

**COMUNE DI
MEZZOVICO-VIRA**

Piazza du Buteghin
6805 Mezzovico-Vira

Telefono 091 935 97 40
Fax 091 946 34 48
Sito www.mezzovico-vira.ch

Funzionario Mirko Tamagni
E-mail mirko.tamagni@mezzovico-vira.ch

6805 Mezzovico-Vira, 9 aprile 2013

MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 18

accompagnante il nuovo statuto del Consorzio depurazione acque Lugano e dintorni

Egregio signor Presidente,
gentili ed egregi Consiglieri comunali,

riportiamo di seguito il messaggio del Consorzio depurazione acque Lugano e dintorni accompagnante il nuovo statuto. Il testo commenta e motiva il perché è necessario approvare il nuovo statuto consortile e i dettagli su alcuni particolari articoli. Da notare che in occasione dell'approvazione dello statuto da parte del Consiglio consortile, rispetto a quanto proposto dalla Delegazione consortile e commentato nel messaggio consortile, sono stati apportati degli emendamenti agli art. 12, 15 e 22 che possono essere verificati consultando la Cancelleria comunale.

*Con il presente messaggio vi sottoponiamo per preavviso il nuovo Statuto consortile.
prima di entrare nel merito del messaggio vi premettiamo che:*

La stesura di un nuovo Statuto consortile si è resa necessaria al fine di adeguarlo alla nuova Legge sul Consorziamento dei Comuni

Il Consiglio di Stato ha pubblicato sul BU n. 32/2011 del 15 luglio 2011 il testo di Legge riguardante la nuova LCCom, fissandone la sua entrata in vigore al 1. settembre 2011.

La nLCCom persegue vari obiettivi:

- *garantire ai Comuni consorziati un primario e più incisivo controllo sull'attività del Consorzio, a garanzia di trasparenza del buon governo dei Consorzi medesimi;*
- *migliorare il funzionamento dei Consorzi;*
- *dotare gli stessi di adeguati strumenti di controllo finanziario;*
- *di aprire la possibilità di modalità organizzative interne diverse rispetto alla forma usuale.*

Con risoluzione del 6 settembre 2012 la Sezione degli Enti Locali ha autorizzato la permanenza in carica degli attuali organi consortili del CDALED fino al 31 dicembre 2013 per consentire alla Delegazione di avviare e concludere l'iter di approvazione del nuovo statuto nonché per completare gli approfondimenti relativi al trapasso delle attività consortili del Consorzio Medio Cassarate (in fase di scioglimento) al CDALED.

Con il presente messaggio si richiede quindi al Consiglio consortile il proprio preavviso sullo statuto. La sua formale approvazione resta invece di competenza dei legislativi dei Comuni consorziati.

Nuovo statuto consortile

Nel merito delle modifiche più significative:

Capo I - Generalità

Art. 2 Scopo e competenze comunali delegate

Vengono meglio definiti gli scopi principali del Consorzio ed in particolare viene aggiunta la "valorizzazione della biomassa e la produzione di energie rinnovabili".

Capo II – Organi del Consorzio

Art. 5 Organi

Viene abrogata la Commissione della gestione. I conti consortili saranno esaminati obbligatoriamente dall'organo di controllo esterno (revisore) che preparerà un rapporto all'attenzione della Delegazione, dei Municipi e dei Rappresentanti.

a) Consiglio Consortile

Art. 6 Composizione ed elezione

Il Consiglio consortile sarà composto da un solo rappresentante per Comune, designato dai Legislativi comunali su proposta dei Municipi. Il Consiglio consortile avrà quindi un numero di membri corrispondente al numero dei Comuni facenti parte del Consorzio.

Può essere designato rappresentante del Comune qualsiasi cittadino con diritto di voto (municipali, membri dei Legislativi, funzionari comunali anche non domiciliati nel comprensorio, terzi).

A differenza di quanto accadeva in precedenza, in caso di impedimenti o assenza del rappresentante, il supplente, anch'esso designato dal Legislativo comunale, può partecipare alla seduta in sua sostituzione.

Inoltre i rappresentanti in Consiglio consortile non potranno più essere proposti nel corso della seduta costitutiva come membri della Delegazione consortile. I Municipi dovranno istruire i rispettivi rappresentanti circa la designazione dei membri della Delegazione consortile.

Art. 7 Competenze

Le competenze del Consiglio consortile, quindi gli oggetti sui quali può statuire validamente nell'ambito dei compiti consortili, sono quelli definiti dall'art. 17 nLCCom.

Art. 8 Funzionamento

Art. 10 Sessioni ordinarie e straordinarie

Art. 11 Ritiro e invio dei messaggi

Art. 12 Diritto di voto

Il Consiglio consortile si riunisce almeno in due sessioni annuali per esame e delibera sui conti del Consorzio alla data prevista dallo statuto, inoltre quanto richiesto dalla Delegazione consortile o da almeno 1/5 dei Municipi consorziati.

La seduta è convocata con avviso all'albo comunale e comunicazione personale scritta ad ogni rappresentante con l'indicazione del luogo, dell'ora e dell'ordine del giorno. Il Consiglio consortile si riunisce in seduta pubblica e può discutere e decidere solo se sono presenti rappresentanti dei Comuni che dispongono della maggioranza assoluta dei voti (art. 18 cpv. 2 nLCCom). Il Consiglio consortile decide a maggioranza assoluta dei voti presenti (50% + 1).

I messaggi, ad eccezione di quelli sui conti, possono essere ritirati prima della deliberazione del Consiglio consortile. Il Consiglio consortile può rinviare i messaggi alla Delegazione consortile.

E' stato abrogato il diritto ad un delegato ogni 3000 abitanti o frazione ma è stato introdotto il principio secondo cui ogni Comune ha diritto, di regola, ad un voto per ogni multiplo della popolazione media dei Comuni consorziati, riservato quanto segue:

- a) nel calcolo della popolazione media non si tiene conto del Comune più popoloso e di quello meno popoloso;*
- b) nessun Comune può avere la maggioranza assoluta dei voti; in tal caso i voti eccedenti decadono.*
- c) in ogni caso almeno un voto deve essere attribuito a ciascun Comune.*

Alleghiamo due esempi non vincolanti per quanto riguarda la futura ripartizione dei voti (CDALED e CDALED+CMC). Osserviamo che per quanto riguarda l'esempio CDALED+CMC, l'interessenza del comune di Lugano è stata stimata.

Art. 13 Coinvolgimento dei Comuni

Progetti definitivi, preventivi e piano di finanziamento delle opere consortili vanno sottoposti ai Municipi con un preavviso di almeno 4 mesi dalla seduta di Consiglio consortile. Ciò è presupposto essenziale per il controllo dei Comuni e perché attraverso i loro Municipi possano impartire l'istruzione ai delegati per le decisioni in Consiglio consortile.

Per quanto attiene agli altri oggetti di competenza decisionale del Consiglio consortile, la relativa documentazione va sottoposta dalla Delegazione ai Municipi almeno due mesi prima della seduta del Consiglio consortile.

Art. 15 Competenze delegate alla Delegazione consortile; facoltà di delega all'Amministrazione consortile

Giusta l'art. 17 cpv. 3 nLCCom sono delegabili alla Delegazione consortile decisioni in

materia di: spese di investimento (lett. c), opere consortili (lett. e), acquisizioni, donazioni, permuta, affitti, alienazioni o cambi di destinazione di beni consortili (lett. f), vertenze giudiziarie (lett. h) ed altre competenze non espressamente conferite dalla legge ad altro organo (lett. i).

Ritenuto come la nLCCom persegue anche l'obiettivo di snellire le procedure e rendere maggiormente operativi tanto l'organo Esecutivo quanto l'Amministrazione, analogamente agli indirizzi adottati nella LOC, nel RALOC e considerato che il Consorzio:

-conta attualmente 29 Comuni corrispondenti ad una popolazione di oltre 100'000 abitanti equivalenti;

-dispone di un impianto di depurazione tra i più grandi della Svizzera;

-dispone di una rete d'adduzione che comprende ca. 90 km di canalizzazioni, 11 stazioni di pompaggio e 52 bacini di ritenzione;

è stato previsto di demandare alla Delegazione consortile le seguenti facoltà le quali rispecchiano i limiti posti ai Comuni con oltre 50'000 abitanti:

- *sono delegate alla DC le competenze di cui all'art. 7 lett. c), e), f), h) e i) sino ad un importo massimo per oggetto di Fr. 250'000.— iva esclusa.*

- *La DC può effettuare spese di carattere ordinario non preventivate, senza il consenso del Consiglio consortile, fino ad un importo complessivo di Fr. 100'000.--.*

Sempre analogamente all'ambito comunale (cfr. art. 9 cpv. 3 e 5 LOC) è introdotta anche la possibilità di delega dalla Delegazione consortile all'amministrazione consortile. L'obiettivo è quello di sgravare la Delegazione da competenze decisionali minori e di ordinaria amministrazione.

b) *Delegazione Consortile*

Art. 16 Composizione

Art. 17 Nomina della Delegazione

La Delegazione si compone di 5 membri. Può essere nominato membro della Delegazione consortile qualsiasi cittadino domiciliato e avente diritto di voto nel comprensorio consortile.

A differenza di quanto accadeva in precedenza, i membri della Delegazione consortile non possono più essere scelti tra i membri del Consiglio consortile.

La Delegazione è nominata dal Consiglio consortile nella seduta costitutiva; l'elezione avviene in forma tacita quando il numero di candidati non supera il numero degli eleggendi. In presenza di più proposte rispetto al numero degli eleggendi, le stesse vengono tutte messe singolarmente ai voti. Sono eletti i candidati con il maggior numero di voti.

Art. 18 Presidente e Vice Presidente

Presidente e Vice Presidente sono decisi dalla Delegazione al suo interno a scrutinio segreto o in forma tacita in presenza di una sola proposta.

Art. 19 Competenze

Le competenze della Delegazione sono enumerate all'art. 23 nLCCom. Essa dirige l'amministrazione consortile ed è organo esecutore delle decisioni del Consiglio consortile.

Art. 20 Funzionamento

La Delegazione funziona analogamente ad un esecutivo comunale (cfr. art. 24 nLCCom ed il rinvio agli 83 e segg. LOC).

Capo III – Finanziamento, gestione, tenuta dei conti e organo di controllo esterno

Art. 21 Finanziamento

Il sistema di finanziamento non subisce variazioni rispetto allo statuto precedente. Da un'indagine esperita a suo tempo presso i Comuni era scaturito che si preferisce mantenere lo status quo, ritenuto anche il fatto che i Comuni dispongono di una certa liquidità e possono ottenere condizioni particolarmente agevolate presso le banche.

Art. 22 Quote di partecipazione dei Comuni

Considerazioni sulla chiave di riparto finora in vigore:

La chiave di riparto in vigore contiene 3 problematiche:

- 1) Le voci "saldo pendolari" e "saldo frontalieri" non sono aggiornate annualmente nell'annuario statistico. I dati "pernottamenti del settore alberghiero" sono disponibili unicamente per i Comuni con più di 3 strutture.*

Questo comporta dunque una falsatura degli Abitanti Equivalenti.

- 2) I dati relativi alle "industrie", forniti dalla SPAAS, sono da loro ritenuti approssimativi e inadeguati.*

- 3) L'art. 21 dello statuto precedente cita che, richiamati i disposti della Legge federale, il Consorzio provvederà, una volta che vi sarà la possibilità dal profilo tecnico e tenuto conto dell'economicità dei costi, ad effettuare le misurazioni relative agli apporti quantitativi di acque di ogni singolo comune e ciò al fine della determinazione della partecipazione finanziaria. Ciò, di fatto, non è ancora stato applicato.*

Nuove chiavi di riparto

Vengono introdotti 2 nuovi concetti all'art. 22 del nuovo statuto i quali permettono di creare i presupposti per il prelievo di contributi per lo smaltimento e la depurazione delle acque nel

rispetto del principio di casualità e di copertura dei costi e di ovviare alla mancanza di dati statistici aggiornati, approssimativi ed inadeguati:

- 1) *il parametro Acqua potabile erogata dai singoli Comuni quale unico elemento per la quantificazione degli Abitanti Equivalenti allacciati (saldo pendolari, saldo frontalieri, pernottamenti, ecc,...). A questo proposito si osserva che da una prima indagine conoscitiva svolta nei Comuni consorziati si è potuta verificare l'attendibilità di questo parametro a sostituzione di tutti gli altri;*
- 2) *un altro sistema di calcolo per tener conto delle industrie e dell'artigianato sulla base di quanto proposto dal metodo descritto dall'allegato B della direttiva VSA (Associazione Svizzera dei Professionisti della protezione delle acque), e ciò dopo aver consultato gran parte dei Comuni consorziati con industrie.*

Si rimarca che le industrie/artigianato non verranno gravate da oneri per gli investimenti della rete d'adduzione (REA). Queste ultime producono infatti generalmente pochi quantitativi d'acqua ma fortemente inquinati. Le industrie sono quindi, per quanto riguarda gli investimenti, prevalentemente causa di costi relativi all'IDA ma non di costi relativi alle canalizzazioni.

Vengono proposte 2 chiavi di riparto da applicare a seconda del caso:

Chiave di riparto A: quote di partecipazione dei Comuni ai costi di gestione ordinaria e agli investimenti per la depurazione delle acque.

Parametri:

-Acqua potabile erogata dai singoli Comuni

-Industrie e artigianato

Per il calcolo della quota di partecipazione delle industrie e dell'artigianato verrà applicato il metodo descritto dall'allegato B della direttiva VSA-FES la quale distingue 2 tipi di industrie: deboli inquinatori e forti inquinatori.

La Delegazione consortile, tramite le Autorità competenti, potrà:

-stabilire le industrie/artigianato che vengono prese in considerazione per il calcolo

-imporre la posa di campionatori e/o misuratori

-stabilire il metodo per la raccolta dei dati

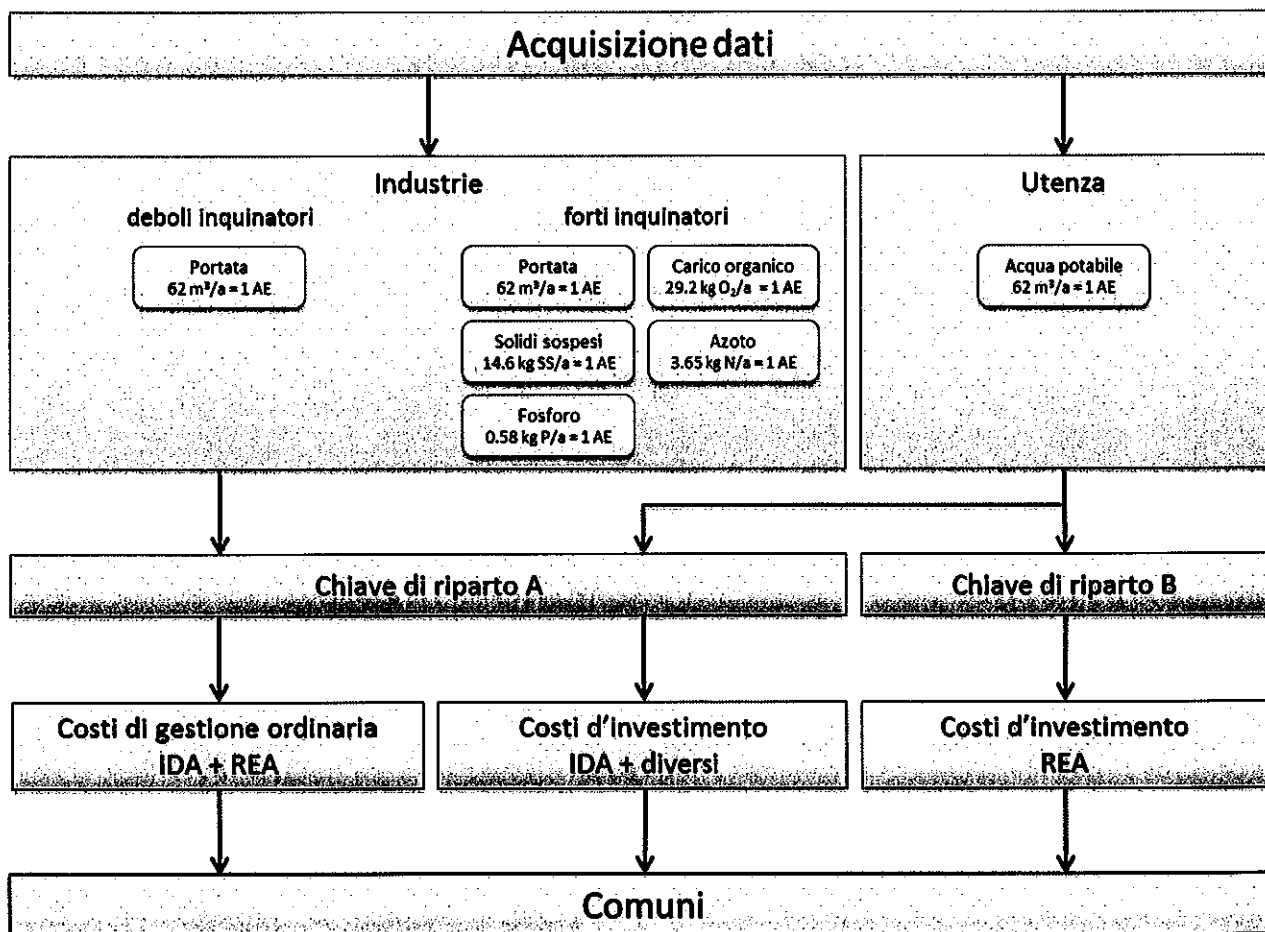
Chiave di riparto B: quote di partecipazione dei Comuni ai costi di investimento della rete d'adduzione.

Parametro:

-Acqua potabile erogata dai singoli Comuni

I Comuni partecipano ai costi d'investimento per la rete d'adduzione (costruzione, ammodernamento e risanamento) in base alla chiave di riparto A senza considerare il parametro industrie e artigianato.

Lo schema seguente riassume il concetto relativo alle chiavi di riparto:



Art. 25 Designazione e compiti dell'organo di controllo esterno

Viene introdotto il supporto obbligatorio di un organo di controllo esterno (peraltro già in funzione presso il nostro Consorzio) che opera secondo i disposti previsti per i Comuni. L'organo di controllo è incaricato di esaminare i conti consuntivi, la gestione finanziaria e la tenuta della contabilità.

Art. 26 Conti preventivi

Art. 27 Conti consuntivi

I conti preventivi e consuntivi sono inviati ai Municipi ed ai rappresentanti comunali almeno due mesi prima della seduta. L'organo di controllo invia il proprio rapporto ai Municipi almeno un mese prima della seduta (cfr. art. 34 cpv. 2 nLCCom). I Municipi direttamente (o per il tramite del rappresentante comunale) possono chiedere informazioni all'organo di controllo come pure alla Delegazione in ogni momento (cfr. artt. 34 cpv. 3 e 35 cpv. 3 nLCCom), ed istruire il rappresentante sull'accettazione o meno dei conti.

Art. 28 Piano finanziario

Viene introdotto l'obbligo di dotarsi di un piano finanziario secondo le norme della Legge organica comunale. Tale documento ha un carattere informativo importante per pianificare sul lungo termine importanti investimenti di rinnovo delle strutture.

La Delegazione consortile deve trasmettere copia del piano finanziario almeno due mesi prima della seduta di Consiglio consortile in cui viene discusso.

CONCLUSIONI E DISPOSITIVO DI RISOLUZIONE

Viste le considerazioni sopra esposte vi invitiamo a voler

risolvere:

1. Il nuovo statuto del Consorzio depurazione acque Lugano e dintorni è approvato.
2. Su proposta municipale è designato un delegato comunale e un supplente.

Cordiali saluti.

Il Sindaco:

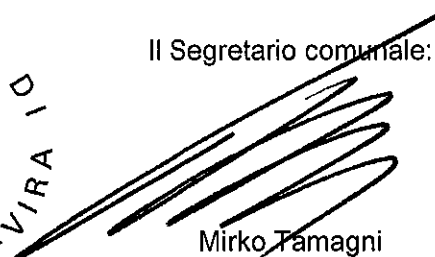


Mario Canepa

Per il Municipio



Il Segretario comunale:



Mirko Tamagni

Ris. mun. no104/2013

Allegato statuto consortile

Per analisi e rapporto

Gestione	Petizioni	Edilizia/opere pubbliche
	X	

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie AEI	Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (esci. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione	Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
					AE	Totale			
Agno	100	399'880	6'450	0	6'450	3.230%	6'450	4'050	3.392%
Alto Malcantone	36	44'000	255	0	255	0.128%	255	1'323	1.108%
Arogno	3	103'538	55	0	55	0.028%	55	954	0.799%
Bedano	100	146'434	2'362	6	2'368	1.186%	2'362	1'471	1.232%
Bioggio	98	295'471	4'670	465	5'135	2.572%	4'670	2'375	1.989%
Cademario	100	72'340	1'167	0	1'167	0.584%	1'167	722	0.605%
Cadempino	100	220'569	3'558	184	3'742	1.874%	3'558	1'446	1.211%
Canobbio	99	234'733	3'701	0	3'701	1.853%	3'701	1'947	1.631%
Capriasca	17	617'801	1'694	0	1'694	0.848%	1'694	6'306	5.282%
Collina d'Oro	17	598'026	1'640	0	1'640	0.821%	1'640	4'338	3.633%
Cornano	100	195'605	3'155	0	3'155	1.580%	3'155	2'000	1.675%
Cureglia	100	119'884	1'934	0	1'934	0.968%	1'934	1'315	1.101%
Gravesano	100	94'000	1'516	0	1'516	0.759%	1'516	1'149	0.962%
Lamone	100	194'000	3'129	0	3'129	1.567%	3'129	1'676	1.404%
Lugano	89	6366'524	98'568	0	98'568	49.359%	98'568	55'151	46.192%
Campione	100	232'267	4'072	0	4'072	2.039%	4'072	2'121	1.776%
Lugano con Campione		7'118'991	102'640		102'640	51.398%	102'640	57'272	47.968%
Manno	100	250'600	4'042	643	4'685	2.346%	4'042	1'246	1.044%
Massagno	100	552'497	8'911	0	8'911	4.462%	8'911	5'886	4.930%
Mezzovico-Vira	100	181'500	2'927	0	2'927	1.489%	2'927	1'254	1.050%
Monteceneri	91	533'938	7'544	963	8'512	4.262%	7'544	4'318	3.617%
Muzzano	100	129'998	2'097	0	2'097	1.050%	2'097	730	0.611%
Origgio	100	123'097	1'985	0	1'985	0.994%	1'985	1'383	1.158%
Paradiso	100	514'784	8'303	0	8'303	4.158%	8'303	3'654	3.060%
Ponte Capriasca	100	145'296	2'343	0	2'343	1.174%	2'343	1'741	1.458%
Porza	100	256'290	4'134	0	4'134	2.070%	4'134	1'494	1.251%
Savosa	100	249'180	4'019	0	4'019	2.013%	4'019	2'111	1.768%
Sorengo	100	198'427	3'200	0	3'200	1.603%	3'200	1'709	1.431%
Torricella-Taverne	100	255'125	4'115	0	4'115	2.061%	4'115	3'034	2.541%
Veniate	10	58'233	110	0	110	0.055%	110	575	0.482%
Vezia	100	310'404	5'007	588	5'595	2.802%	5'007	1'917	1.606%
		14'211'933	196'663	3'032.00	199'695	100.000%	196'663	119'396	100.000%

Media campi grigi [m³] 13'031'732

Media campi grigi [AE] 109'481

Media IDA 2001 - 2011 [m3] 19'754'530

Media Q_{rs} IDA 2001 - 2011 [m3] 17'860'912 [(Q20%+Q50%)/2]

Q_{rs} IDA 2012 [m3] 14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

valore consumo acqua non disponibile => calcolato

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie		Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
				31.12.2011	31.12.2012	AE	AEi	AE	Totale		
Agno	100	399'880	6'450	0	0	6'450	3.230%	6'450	3.280%	4'050	3.392%
Alto Malcantone	36	44'000	255	0	0	255	0.128%	255	0.130%	1'323	1.108%
Arogno	3	143'330	55	0	0	55	0.028%	55	0.028%	954	0.799%
Bedano	100	146'434	2'368	6	6	2'368	1.186%	2'368	1.201%	1'471	1.232%
Bioggio	98	295'471	4'670	465	0	5'135	2.572%	4'670	2.375%	2'375	1.989%
Cademario	100	72'340	1'167	0	0	1'167	0.584%	1'167	0.593%	722	0.605%
Cadempino	100	220'569	3'558	184	0	3'742	1.874%	3'558	1.809%	1'446	1.211%
Canobbio	99	267'633	3'701	0	0	3'701	1.853%	3'701	1.882%	1'947	1.631%
Capriasca	17	617'801	1'694	0	0	1'694	0.848%	1'694	0.861%	6'306	5.282%
Collina d'Oro	17	598'026	1'640	0	0	1'640	0.821%	1'640	0.834%	4'338	3.633%
Como	100	795'605	3'155	0	0	3'155	1.580%	3'155	1.604%	2'000	1.675%
Cureglia	100	119'884	1'934	0	0	1'934	0.968%	1'934	0.983%	1'315	1.101%
Gravesano	100	94'000	1'516	0	0	1'516	0.759%	1'516	0.771%	1'149	0.962%
Lamone	100	194'000	3'129	0	0	3'129	1.567%	3'129	1.591%	1'676	1.404%
Lugano	89	6'966'524	98'568	0	0	98'568	49.359%	98'568	50.120%	55'151	46.192%
Campione	100	252'533	4'072	0	0	4'072	2.039%	4'072	2.071%	2'121	1.776%
Lugano con Campione		7'118'991	102'640			102'640	51.398%	102'640	52.191%	57'272	47.968%
Manno	100	250'600	4'042	643	0	4'685	2.346%	4'042	2.055%	1'246	1.044%
Massagno	100	552'497	8'911	0	0	8'911	4.462%	8'911	4.531%	5'886	4.930%
Mezzovico-Vira	100	161'500	2'927	178	0	3'105	1.585%	2'927	1.489%	1'254	1.050%
Monteceneri	91	229'998	7'544	968	0	8'512	4.262%	7'544	3.836%	4'318	3.617%
Muzzano	100	723'097	2'097	0	0	2'097	1.050%	2'097	1.066%	730	0.611%
Paradiso	100	514'784	1'985	0	0	1'985	0.994%	1'985	1.010%	1'383	1.158%
Ponte Capriasca	100	745'296	2'343	0	0	2'343	1.174%	2'343	1.192%	1'383	1.158%
Porza	100	256'290	4'134	0	0	4'134	2.070%	4'134	2.102%	3'654	3.060%
Savosa	100	249'180	4'019	0	0	4'019	2.013%	4'019	2.044%	1'741	1.458%
Sorenago	100	198'427	3'200	0	0	3'200	1.603%	3'200	1.627%	1'494	1.251%
Torricella-Taverne	100	255'125	4'115	0	0	4'115	2.061%	4'115	2.092%	2'111	1.768%
Vernate	10	3'000'000	110	0	0	110	0.055%	110	0.056%	1'709	1.431%
Vezia	100	310'404	5'007	588	0	5'595	2.802%	5'007	2.546%	3'034	2.541%
		14'211'933	196'663	3'032.00		199'695	100.000%	196'663	100.000%	119'396	100.000%

Media campi grigi [m³] 13'031'732 valore consumo acqua non disponibile => calcolato

Media campi grigi [AE] 109'481

Media IDA 2001 - 2011 [m3]	19'754'530
Media Q _{is} IDA 2001 - 2011 [m3]	17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]
Q _{is} IDA 2012 [m3]	14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie		Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
				31.12.2012	AEI	AE	Totale	AE	AE		
Agno	100	399'880	6'450	0	6'450	3.230%	6'450	3.280%	4'050	3.392%	
Alto Malcantone	36	44'000	255	0	255	0.128%	255	0.130%	1'323	1.108%	
Arogno	3	11'553	55	0	55	0.028%	55	0.028%	954	0.799%	
Bedano	100	146'434	2'362	6	2'368	1.186%	2'368	1.201%	1'471	1.232%	
Bioggio	98	295'471	4'670	465	5'135	2.572%	4'670	2.375%	2'375	1.989%	
Cademario	100	72'340	1'167	0	1'167	0.584%	1'167	0.593%	722	0.605%	
Cadempino	100	220'569	3'558	184	3'742	1.874%	3'558	1.809%	1'446	1.211%	
Canobbio	99	23'723	3'701	0	3'701	1.853%	3'701	1.882%	1'947	1.631%	
Capriasca	17	617'801	1'694	0	1'694	0.848%	1'694	0.861%	6'306	5.282%	
Collina d'Oro	17	598'026	1'640	0	1'640	0.821%	1'640	0.834%	4'338	3.633%	
Comano	100	195'605	3'155	0	3'155	1.580%	3'155	1.604%	2'000	1.675%	
Cureglia	100	119'884	1'934	0	1'934	0.968%	1'934	0.983%	1'315	1.101%	
Gravesano	100	94'000	1'516	0	1'516	0.759%	1'516	0.771%	1'149	0.962%	
Lamone	100	194'000	3'129	0	3'129	1.567%	3'129	1.591%	1'676	1.404%	
Lugano	89	6'866'524	98'568	0	98'568	49.359%	98'568	50.120%	58'151	46.192%	
Campione	100	22'200	4'072	0	4'072	2.039%	4'072	2.071%	2'121	1.776%	
Lugano con Campione		7'118'991	102'640		102'640	51.398%	102'640	52.191%	57'272	47.968%	
Manno	100	250'600	4'042	643	4'685	2.346%	4'042	2.055%	1'246	1.044%	
Massagno	100	552'497	8'911	0	8'911	4.462%	8'911	4.531%	5'886	4.930%	
Mezzovico-Vira	100	167'500	2'927	178	3'105	1.555%	2'927	1.489%	1'254	1.050%	
Monteceneri	91	3'398	7'544	968	8'512	4.262%	7'544	3.836%	4'318	3.617%	
Muzzano	100	129'998	2'097	0	2'097	1.050%	2'097	1.066%	730	0.611%	
Origgio	100	123'097	1'985	0	1'985	0.994%	1'985	1.010%	1'383	1.158%	
Paradiso	100	514'784	8'303	0	8'303	4.158%	8'303	4.222%	3'654	3.060%	
Ponte Capriasca	100	145'296	2'343	0	2'343	1.174%	2'343	1.192%	1'741	1.458%	
Porza	100	256'290	4'134	0	4'134	2.070%	4'134	2.102%	1'494	1.251%	
Savosa	100	249'180	4'019	0	4'019	2.073%	4'019	2.044%	2'111	1.768%	
Sorengo	100	198'427	3'200	0	3'200	1.603%	3'200	1.627%	1'709	1.431%	
Torricella-Taverne	100	255'125	4'115	0	4'115	2.061%	4'115	2.092%	3'034	2.541%	
Venate	10	58'273	110	0	110	0.055%	110	0.056%	575	0.482%	
Vezia	100	370'404	5'007	588	5'595	2.802%	5'007	2.546%	1'917	1.606%	
		14'211'933	196'663	3'032.00	199'695	100.000%	196'663	100.000%	119'396	100.000%	

Media campi grigi [m³] 13'031'732 valore consumo acqua non disponibile => calcolato

Media campi grigi [AE] 109'481

Media IDA 2001 - 2011 [m³]	19'754'530
Media Q _{rs} IDA 2001 - 2011 [m³]	17'860'912 [(Q20%+Q50%)/2]
Q _{rs} IDA 2012 [m³]	14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie AEi		Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
				31.12.2011	31.12.2012	AE	Totale	AE	AE		
Agno	100	399'880	6'450	0	6'450	3'230%	3'280%	4'050	3'392%	4'050	3'392%
Alto Malcantone	36	44'000	255	0	255	0'128%	0'130%	1'323	1'168%	1'323	1'168%
Arogno	3	33'333	55	0	55	0'028%	0'028%	954	0'799%	954	0'799%
Bedano	100	146'434	2'362	6	2'368	1'186%	1'201%	1'471	1'232%	1'471	1'232%
Bioggio	98	295'471	4'670	465	5'135	2'572%	2'375%	2'375	1'989%	2'375	1'989%
Cademario	100	72'340	1'167	0	1'167	0'584%	0'593%	722	0'605%	722	0'605%
Cadempino	100	220'569	3'558	184	3'742	1'874%	1'809%	1'446	1'211%	1'446	1'211%
Canobbio	99	237'233	3'701	0	3'701	1'853%	1'882%	1'947	1'631%	1'947	1'631%
Capriasca	17	617'801	1'694	0	1'694	0'848%	0'861%	6'306	5'282%	6'306	5'282%
Collina d'Oro	17	598'026	1'640	0	1'640	0'821%	0'834%	4'338	3'633%	4'338	3'633%
Comano	100	195'605	3'155	0	3'155	1'580%	1'604%	2'000	1'675%	2'000	1'675%
Cureglia	100	119'884	1'934	0	1'934	0'968%	0'983%	1'315	1'101%	1'315	1'101%
Gravesano	100	94'000	1'516	0	1'516	0'759%	0'771%	1'149	0'962%	1'149	0'962%
Lamone	100	194'000	3'129	0	3'129	1'567%	1'591%	1'676	1'404%	1'676	1'404%
Lugano	89	6'665'524	98'568	0	98'568	49'359%	50'120%	55'151	46'192%	55'151	46'192%
Camplone	100	252'268	4'072	0	4'072	2'039%	2'071%	2'121	1'776%	2'121	1'776%
Lugano con Campione		7'118'991	102'640		102'640	51'398%	52'191%	57'272	47'968%	57'272	47'968%
Manno	100	250'600	4'042	643	4'685	2'346%	2'055%	1'246	1'044%	1'246	1'044%
Massagno	100	552'491	8'911	0	8'911	4'462%	4'531%	5'886	4'930%	5'886	4'930%
Mezzovico-Vifa	100	181'500	2'927	178	3'105	1'555%	1'489%	1'254	1'050%	1'254	1'050%
Monteceneri	91	3'338	7'544	968	8'512	4'262%	3'836%	4'318	3'617%	4'318	3'617%
Muzzano	100	129'998	2'097	0	2'097	1'050%	1'066%	730	0'611%	730	0'611%
Origgio	100	123'097	1'985	0	1'985	0'994%	1'010%	1'383	1'158%	1'383	1'158%
Paradiso	100	514'784	8'303	0	8'303	4'158%	4'222%	3'654	3'060%	3'654	3'060%
Ponte Capriasca	100	145'296	2'343	0	2'343	1'174%	1'192%	1'741	1'458%	1'741	1'458%
Porza	100	256'290	4'134	0	4'134	2'070%	2'044%	1'494	1'251%	1'494	1'251%
Savosa	100	249'180	4'019	0	4'019	2'013%	2'027%	2'111	1'768%	2'111	1'768%
Sorenago	100	198'427	3'200	0	3'200	1'603%	1'627%	1'709	1'431%	1'709	1'431%
Torricella-Taverne	100	255'125	4'115	0	4'115	2'061%	2'092%	3'034	2'541%	3'034	2'541%
Vermate	10	388'233	110	0	110	0'055%	0'056%	575	0'482%	575	0'482%
Vezia	100	3'10'404	5'007	583	5'595	2'802%	2'546%	1'917	1'606%	1'917	1'606%
		14'211'933	196'663	3'032'00	199'695	100'000%	100'000%	119'396	100'000%	119'396	100'000%

Media campi grigi [m³] 13'031'732 valore consumo acqua non disponibile => calcolato

Media campi grigi [AE] 109'481

Media IDA 2001 - 2011 [m3]	197'54'530
Media Q _{TS} IDA 2001 - 2011 [m3]	17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]
Q _{TS} IDA 2012 [m3]	14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie		Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
				31.12.2012	AEI	AE	Totale	AE	AE		
Agno	100	399880	6450	0	31.12.2012	AE	Totale	AE	AE	4'050	3.392%
Alto Malcantone	36	44'000	255	0		255	0.128%	255	6450	1'323	1.108%
Arogno	3	13'336	55	0		55	0.028%	55	55	954	0.799%
Bedano	100	146'434	2'362	6		2'368	1.186%	2'362	2'362	1'471	1.232%
Bioggio	98	295'471	4'670	465		5'135	2.572%	4'670	4'670	2'375	1.989%
Cademario	100	72'340	1'167	0		1'167	0.584%	1'167	1'167	722	0.605%
Cadempino	100	220'569	3'558	184		3'742	1.874%	3'558	3'558	1'446	1.211%
Canobbio	99	237'733	3'701	0		3'701	1.853%	3'701	3'701	1'947	1.631%
Capriasca	17	617'801	1'694	0		1'694	0.848%	1'694	1'694	6'306	5.282%
Collina d'Oro	17	598'026	1'640	0		1'640	0.821%	1'640	1'640	4'338	3.633%
Comano	100	195'603	3'155	0		3'155	1.580%	3'155	3'155	2'000	1.675%
Cureglia	100	119'884	1'934	0		1'934	0.968%	1'934	1'934	1'315	1.101%
Gravesano	100	94'000	1'516	0		1'516	0.759%	1'516	1'516	1'149	0.962%
Lamone	100	194'000	3'129	0		3'129	1.567%	3'129	3'129	1'676	1.404%
Lugano	89	686'524	98'568	0		98'568	49.359%	98'568	98'568	55'151	46.192%
Campione	100	2'222'667	4'072	0		4'072	2.039%	4'072	4'072	2'121	1.776%
Lugano con Campione		7'118'991	102'640			102'640	51.398%	102'640	102'640	57'272	47.968%
Mianno	100	250'600	4'042	643		4'685	2.346%	4'042	4'042	1'246	1.044%
Massagno	100	552'497	8'911	0		8'911	4.462%	8'911	8'911	5'886	4.930%
Mezzovico-Vira	100	187'500	2'927	178		3'105	1.499%	2'927	2'927	1'254	1.050%
Monteceneri	91	533'886	7'544	968		8'512	4.262%	7'544	7'544	4'318	3.617%
Muzzano	100	129'998	2'097	0		2'097	1.050%	2'097	2'097	730	0.611%
Origgio	100	123'097	1'985	0		1'985	0.994%	1'985	1'985	1'383	1.158%
Paradiso	100	514'784	8'303	0		8'303	4.158%	8'303	8'303	3'654	3.060%
Ponte Capriasca	100	145'296	2'343	0		2'343	1.174%	2'343	2'343	1'741	1.458%
Porza	100	256'290	4'134	0		4'134	2.070%	4'134	4'134	1'494	1.251%
Savosa	100	249'180	4'019	0		4'019	2.013%	4'019	4'019	2'111	1.768%
Sorengo	100	198'427	3'200	0		3'200	1.603%	3'200	3'200	1'709	1.431%
Torricella-Taverne	100	255'125	4'115	0		4'115	2.061%	4'115	4'115	3'034	2.541%
Vernate	10	632'233	110	0		110	0.055%	110	110	575	0.482%
Vezia	100	370'404	5'007	588		5'595	2.802%	5'007	5'007	1'917	1.608%
		14'211'933	196'663	3'032'00		199'695	100.000%	196'663	196'663	119'396	100.000%

Media campi grigi [m³] 13'031'732

Media campi grigi [AE] 109'481

valore consumo acqua non disponibile => calcolato

Media IDA 2001 - 2011 [m3]	19754'530
Media Q ₁₅ IDA 2001 - 2011 [m3]	17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]
Q ₁₅ IDA 2012 [m3]	14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie		Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
				31.12.2011	31.12.2012	AE	AEI	AE	Totale		
Agno	100	399880	6450	0	0	6450	3.230%	6450	3.280%	4050	3.392%
Alto Malcantone	36	44000	255	0	0	255	0.128%	255	0.130%	1323	1.108%
Arogno	3	33333	55	0	0	55	0.028%	55	0.028%	954	0.799%
Bedano	100	146434	2362	6	6	2368	1.186%	2362	1.201%	1471	1.232%
Bioggio	98	295471	4670	465	0	5135	2.572%	4670	2.375%	2375	1.989%
Cademario	100	72340	1167	0	0	1167	0.584%	1167	0.593%	722	0.605%
Cadempino	100	220569	3558	184	0	3742	1.874%	3558	1.809%	1446	1.211%
Canobbio	99	23793	3701	0	0	3701	1.853%	3701	1.832%	1947	1.631%
Capriasca	17	617801	1694	0	0	1694	0.848%	1694	0.861%	6306	5.282%
Collina d'Oro	17	598026	1640	0	0	1640	0.821%	1640	0.834%	4338	3.633%
Comano	100	195605	3155	0	0	3155	1.580%	3155	1.604%	2000	1.675%
Cureglia	100	119884	1934	0	0	1934	0.968%	1934	0.983%	1315	1.101%
Gravesano	100	94000	1516	0	0	1516	0.759%	1516	0.771%	1149	0.962%
Lamone	100	194000	3129	0	0	3129	1.567%	3129	1.591%	1676	1.404%
Lugano	89	6866524	98568	0	0	98568	49.359%	98568	50.120%	59151	46.192%
Campione	100	723333	4072	0	0	4072	2.039%	4072	2.071%	2121	1.776%
Lugano con Campione		7118991	102640			102640	51.398%	102640	52.191%	57272	47.968%
Manno	100	250600	4042	643	0	4685	2.346%	4042	2.055%	1246	1.044%
Massaggio	100	552497	8911	0	0	8911	4.462%	8911	4.531%	5886	4.930%
Mezzovico-Vira	100	761500	2927	178	0	3105	1.555%	2927	1.489%	1254	1.050%
Monteceneri	91	333333	7544	968	0	8512	4.262%	7544	3.836%	4318	3.617%
Muzzano	100	129998	2097	0	0	2097	1.050%	2097	1.066%	730	0.611%
Origgio	100	723097	1985	0	0	1985	0.994%	1985	1.010%	1383	1.159%
Paradiso	100	514784	8303	0	0	8303	4.158%	8303	4.222%	3654	3.060%
Ponte Capriasca	100	745296	2343	0	0	2343	1.174%	2343	1.192%	1741	1.458%
Porza	100	256290	4134	0	0	4134	2.070%	4134	2.102%	1494	1.251%
Savosa	100	249180	4019	0	0	4019	2.013%	4019	2.044%	2111	1.768%
Sorengo	100	198427	3200	0	0	3200	1.603%	3200	1.627%	1709	1.431%
Torcicella-Taverne	100	255125	4115	0	0	4115	2.061%	4115	2.092%	3034	2.541%
Vernate	10	333333	110	0	0	110	0.055%	110	0.056%	575	0.482%
Vezia	100	370404	5007	588	0	5595	2.802%	5007	2.546%	1917	1.606%
		14'211'933	196663	3032.00		199695	100.000%	196663	100.000%	119396	100.000%

valore consumo acqua non disponibile => calcolato

Media campi grigi [m³] 13'031'732
Media campi grigi [AE] 109481

Media IDA 2001 - 2011 [m3] 19754'530
Media Q₁₅ IDA 2001 - 2011 [m3] 17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]
Q₁₅ IDA 2012 [m3] 14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie		Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
				31.12.2011	31.12.2012	AE	AEi	AE	Totale		
Agno	100	399880	6450	0	0	6450	3.230%	6450	3.280%	4050	3.392%
Alto Malcantone	36	44000	255	0	0	255	0.128%	255	0.130%	1323	1.108%
Arogno	3	55	55	0	0	55	0.028%	55	0.028%	954	0.799%
Bedano	100	146434	2362	6	6	2368	1.186%	2362	1.201%	1471	1.232%
Bioggio	98	295471	4670	465	0	5135	2.572%	4670	2.375%	2375	1.989%
Cademario	100	72340	1167	0	0	1167	0.584%	1167	0.593%	722	0.605%
Cadempino	100	220569	3558	184	0	3742	1.874%	3558	1.809%	1446	1.211%
Canobbio	99	23733	3701	0	0	3701	1.853%	3701	1.882%	1947	1.631%
Capriasca	17	617801	1694	0	0	1694	0.848%	1694	0.861%	6306	5.282%
Collina d'Oro	17	598026	1640	0	0	1640	0.821%	1640	0.834%	4338	3.633%
Comano	100	195603	3155	0	0	3155	1.580%	3155	1.604%	2000	1.675%
Cureglia	100	119884	1934	0	0	1934	0.968%	1934	0.983%	1315	1.101%
Gravesano	100	94000	1516	0	0	1516	0.759%	1516	0.771%	1149	0.962%
Lamone	100	194000	3129	0	0	3129	1.567%	3129	1.591%	1676	1.404%
Lugano	89	686524	98568	0	0	98568	49.359%	98568	50.120%	59151	46.192%
Campione	100	4072	4072	0	0	4072	2.039%	4072	2.071%	2121	1.776%
Lugano con Campione		7118991	102640			102640	51.398%	102640	52.191%	57272	47.968%
Mianno	100	250600	4042	643	0	4685	2.346%	4042	2.055%	1246	1.044%
Massagno	100	552497	8911	0	0	8911	4.462%	8911	4.531%	5886	4.930%
Mezzovico-Vira	100	187500	2927	178	0	3105	1.555%	2927	1.489%	1254	1.050%
Monteceneri	91	139360	7544	958	0	8512	4.262%	7544	3.836%	4318	3.617%
Muzzano	100	729998	2097	0	0	2097	1.050%	2097	1.066%	730	0.611%
Origgio	100	123097	1985	0	0	1985	0.994%	1985	1.010%	1383	1.158%
Paradiso	100	514784	8303	0	0	8303	4.158%	8303	4.222%	3654	3.060%
Ponte Capriasca	100	745296	2343	0	0	2343	1.174%	2343	1.192%	1741	1.458%
Porza	100	256290	4134	0	0	4134	2.070%	4134	2.102%	1494	1.251%
Savosa	100	249180	4019	0	0	4019	2.013%	4019	2.044%	2111	1.768%
Sorengo	100	798427	3200	0	0	3200	1.603%	3200	1.627%	1709	1.431%
Torcicella-Taverne	100	255125	4115	0	0	4115	2.061%	4115	2.092%	3034	2.541%
Vermate	10	58733	110	0	0	110	0.055%	110	0.056%	575	0.482%
Vezia	100	370404	5007	588	0	5595	2.802%	5007	2.546%	1917	1.606%
		14'211'933	196663	3'032.00		199695	100.000%	196663	100.000%	119'396	100.000%

Media campi grigi [m³] 13'031'732

Media campi grigi [AE] 109481

Media IDA 2001 - 2011 [m³]	19754'530
Media Q _{ts} IDA 2001 - 2011 [m³]	17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]
Q _{ts} IDA 2012 [m³]	14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

valore consumo acqua non disponibile => calcolato

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie		Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		
				31.12.2012	AEi	AE	Totale	AE	AE	
Agno	100	399'880	6'450	0	6'450	3'230%	6'450	3'280%	4'050	3'392%
Alto Malcantone	36	44'000	255	0	255	0.128%	255	0.130%	1'323	1.108%
Arogo	3	17'336	55	0	55	0.028%	55	0.028%	954	0.799%
Bedano	100	146'434	2'362	6	2'368	1.186%	2'362	1.201%	1'471	1.232%
Bioggio	98	295'471	4'670	465	5'135	2.372%	4'670	2.375%	2'375	1.989%
Cademario	100	72'340	1'167	0	1'167	0.584%	1'167	0.593%	722	0.605%
Cadempino	100	220'569	3'558	184	3'742	1.874%	3'558	1.809%	1'446	1.211%
Canobbio	99	237'733	3'701	0	3'701	1.853%	3'701	1.882%	1'947	1.631%
Capriasca	17	617'801	1'694	0	1'694	0.848%	1'694	0.861%	6'306	5.282%
Collina d'Oro	17	598'026	1'640	0	1'640	0.821%	1'640	0.834%	4'338	3.633%
Como	100	195'605	3'155	0	3'155	1.580%	3'155	1.604%	2'000	1.675%
Cureglia	100	119'884	1'934	0	1'934	0.968%	1'934	0.983%	1'315	1.101%
Gravesano	100	94'000	1'516	0	1'516	0.759%	1'516	0.771%	1'149	0.962%
Lamone	100	194'000	3'129	0	3'129	1.567%	3'129	1.591%	1'676	1.404%
Lugano	89	6'866'524	98'568	0	98'568	49.359%	98'568	50.120%	55'151	46.192%
Campione	100	252'461	4'072	0	4'072	2.039%	4'072	2.071%	2'121	1.776%
Lugano con Campione		7'118'991	102'640		102'640	51.398%	102'640	52.191%	57'272	47.968%
Marino	100	250'600	4'042	643	4'685	2.346%	4'042	2.055%	1'246	1.044%
Massagno	100	552'497	8'911	0	8'911	4.462%	8'911	4.531%	5'986	4.930%
Mezzovico-Vira	100	187'508	2'927	178	3'105	1.555%	2'927	1.489%	1'254	1.050%
Monteceneri	91	573'988	7'544	968	8'512	4.262%	7'544	3.836%	4'318	3.617%
Muzzano	100	129'998	2'097	0	2'097	1.050%	2'097	1.066%	730	0.611%
Origgio	100	123'097	1'985	0	1'985	0.994%	1'985	1.010%	1'383	1.158%
Paradiso	100	514'784	8'303	0	8'303	4.158%	8'303	4.222%	3'654	3.060%
Ponte Capriasca	100	145'290	2'343	0	2'343	1.174%	2'343	1.192%	1'741	1.458%
Porza	100	256'290	4'134	0	4'134	2.070%	4'134	2.102%	1'494	1.251%
Savosa	100	249'180	4'019	0	4'019	2.013%	4'019	2.044%	2'111	1.768%
Sorengo	100	198'427	3'200	0	3'200	1.603%	3'200	1.627%	1'709	1.431%
Torricella-Taverne	100	255'125	4'115	0	4'115	2.061%	4'115	2.092%	3'034	2.541%
Vermate	10	53'272	110	0	110	0.055%	110	0.056%	575	0.482%
Vezia	100	370'404	5'007	588	5'595	2.802%	5'007	2.546%	1'917	1.606%
		14'211'933	196'663	3'032.00	199'695	100.000%	196'663	100.000%	119'396	100.000%

Media campi grigi [m³] 13'031'732

Media campi grigi [AE] 109'481

Media IDA 2001 - 2011 [m³] 19'754'530
 Media Q_{TS} IDA 2001 - 2011 [m³] 17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]
 Q_{TS} IDA 2012 [m³] 14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

valore consumo acqua non disponibile => calcolato

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie		Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
				31.12.2011	31.12.2012	AE	AEI	AE	Totale		
Agno	100	399'880	6'450	0	0	6'450	3.230%	6'450	3.280%	4'050	3.392%
Alto Malcantone	36	44'000	255	0	0	255	0.128%	255	0.130%	1'323	1.108%
Arognone	3	3'333	55	0	0	55	0.028%	55	0.028%	954	0.799%
Bedano	100	146'434	2'362	6	6	2'368	1.186%	2'362	1.201%	1'471	1.232%
Bioggio	98	295'471	4'670	465	0	5'135	2.572%	4'670	2.375%	2'375	1.989%
Cademario	100	72'340	1'167	0	0	1'167	0.584%	1'167	0.593%	722	0.605%
Cadempino	100	220'569	3'558	184	0	3'742	1.874%	3'558	1.899%	1'446	1.211%
Canobbio	99	237'236	3'701	0	0	3'701	1.853%	3'701	1.882%	1'947	1.631%
Capriasca	17	617'801	1'694	0	0	1'694	0.848%	1'694	0.861%	6'306	5.282%
Collina d'Oro	17	598'026	1'640	0	0	1'640	0.821%	1'640	0.834%	4'338	3.633%
Comano	100	195'603	3'155	0	0	3'155	1.580%	3'155	1.604%	2'000	1.675%
Cureglia	100	119'884	1'934	0	0	1'934	0.968%	1'934	0.983%	1'315	1.101%
Gravesano	100	94'000	1'516	0	0	1'516	0.759%	1'516	0.771%	1'149	0.962%
Lamone	100	194'000	3'129	0	0	3'129	1.587%	3'129	1.591%	1'676	1.404%
Lugano	89	6'866'524	98'568	0	0	98'568	49.359%	98'568	50.120%	55'151	46.192%
Campione	100	25'263	4'072	0	0	4'072	2.039%	4'072	2.071%	2'121	1.776%
Lugano con Campione		7'118'991	102'640			102'640	51.398%	102'640	52.191%	57'272	47.968%
Mianno	100	250'600	4'042	643	0	4'685	2.346%	4'042	2.055%	1'246	1.044%
Massagno	100	552'497	8'911	0	0	8'911	4.462%	8'911	4.531%	5'886	4.930%
Mezzovico-Vira	100	787'500	2'927	178	0	3'105	1.555%	2'927	1.439%	1'254	1.059%
Monteceneri	91	5'398	7'544	968	0	8'512	4.262%	7'544	3.836%	4'318	3.617%
Muzzano	100	129'998	2'097	0	0	2'097	1.050%	2'097	1.066%	730	0.611%
Origgio	100	123'097	1'985	0	0	1'985	0.994%	1'985	1.010%	1'383	1.158%
Paradiso	100	514'784	8'303	0	0	8'303	4.158%	8'303	4.222%	3'654	3.060%
Ponte Capriasca	100	145'296	2'343	0	0	2'343	1.174%	2'343	1.192%	1'741	1.458%
Porza	100	256'290	4'134	0	0	4'134	2.070%	4'134	2.102%	1'494	1.251%
Savosa	100	249'180	4'019	0	0	4'019	2.013%	4'019	2.044%	2'111	1.788%
Sorengo	100	198'427	3'200	0	0	3'200	1.603%	3'200	1.627%	1'709	1.431%
Torcicella-Taverne	100	255'125	4'115	0	0	4'115	2.061%	4'115	2.092%	3'034	2.541%
Vermate	10	168'223	110	0	0	110	0.055%	110	0.056%	575	0.482%
Vezia	100	370'404	5'007	588	0	5'595	2.802%	5'007	2.546%	1'917	1.606%
		14'211'933	196'663	3'032.00		199'695	100.000%	196'663	100.000%	119'396	100.000%

Media campi grigi [m³] 13'031'732 valore consumo acqua non disponibile => calcolato

Media campi grigi [AE] 109'481

Media IDA 2001 - 2011 [m³] 19'754'530

Media Q_s IDA 2001 - 2011 [m³] 17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]

Q_s IDA 2012 [m³] 14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie AEI		Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi grigi
				31.12.2011	31.12.2012	AE	Totale	AE	AE		
Agno	100	399'880	6'450	0	6'450	3.230%	6'450	3.280%	4'050	3.392%	
Alto Malcantone	36	44'000	255	0	255	0.128%	255	0.130%	1'323	1.108%	
Arogno	3	146'434	55	0	55	0.028%	55	0.028%	954	0.799%	
Bedano	100	295'471	2'362	6	2'368	1.186%	2'368	1.201%	1'471	1.232%	
Bioggio	98	72'340	4'670	465	5'135	2.572%	4'670	2.375%	2'375	1.989%	
Cademario	100	220'569	1'167	0	1'167	0.584%	1'167	0.593%	722	0.605%	
Cadempino	100	237'753	3'558	184	3'742	1.874%	3'558	1.809%	1'446	1.211%	
Canobbio	99	617'801	3'701	0	3'701	1.853%	3'701	1.882%	1'947	1.631%	
Capriasca	17	598'026	1'694	0	1'694	0.848%	1'694	0.861%	6'306	5.282%	
Collina d'Oro	17	795'605	1'640	0	1'640	0.821%	1'640	0.834%	4'338	3.633%	
Comano	100	119'884	3'155	0	3'155	1.580%	3'155	1.604%	2'000	1.675%	
Cureglia	100	94'000	1'934	0	1'934	0.968%	1'934	0.983%	1'315	1.101%	
Gravesano	100	194'000	1'516	0	1'516	0.759%	1'516	0.771%	1'149	0.962%	
Lamone	100	6'866'524	3'129	0	3'129	1.567%	3'129	1.591%	1'676	1.404%	
Lugano	89	7'118'991	98'568	0	98'568	49.359%	98'568	50.120%	58'151	46.192%	
Campione	100	102'640	4'072	0	4'072	2.039%	4'072	2.071%	2'121	1.776%	
Lugano con Campione	100	250'600	102'640	0	102'640	51.398%	102'640	52.191%	57'272	47.968%	
Manno	100	52'497	4'042	643	4'685	2.346%	4'042	2.055%	1'246	1.044%	
Massagno	100	767'500	8'911	0	8'911	4.462%	8'911	4.531%	5'886	4.930%	
Mezzovico-Vira	100	723'097	2'927	178	3'105	1.555%	2'927	1.489%	1'254	1.050%	
Monteceneri	91	1'985	7'544	968	8'512	4.262%	7'544	3.836%	4'318	3.617%	
Muzzano	100	514'784	2'097	0	2'097	1.050%	2'097	1.066%	730	0.611%	
Origgio	100	145'296	1'985	0	1'985	0.994%	1'985	1.010%	1'383	1.158%	
Paradiso	100	249'180	8'303	0	8'303	4.158%	8'303	4.222%	3'654	3.060%	
Ponte Capriasca	100	256'290	2'343	0	2'343	1.174%	2'343	1.192%	1'741	1.458%	
Porza	100	198'427	4'134	0	4'134	2.070%	4'134	2.102%	1'494	1.251%	
Savosa	100	255'125	4'019	0	4'019	2.013%	4'019	2.044%	2'111	1.768%	
Sorengo	100	3'200	3'200	0	3'200	1.603%	3'200	1.627%	1'709	1.431%	
Torricella-Taverne	100	110	4'115	0	4'115	2.061%	4'115	2.092%	3'034	2.541%	
Vernate	10	5'007	110	0	110	0.055%	110	0.056%	575	0.482%	
Vezia	100	196'663	5'007	588	5'595	2.802%	5'007	2.546%	1'917	1.606%	
		14'211'933	196'663	3'032.00	199'695	100.000%	196'663	100.000%	119'396	100.000%	

Media campi grigi [m³] 13'031'732 valore consumo acqua non disponibile => calcolato

Media campi grigi [AE] 109'481

Media IDA 2001 - 2011 [m3] 19'754'530
 Media Q_{ts} IDA 2001 - 2011 [m3] 17'880'912 [(Q₂₀+Q₅₀)/2]
 Q_{ts} IDA 2012 [m3] 14'269'036 [(Q₂₀+Q₅₀)/2]

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie AEI		Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
				31.12.2011	31.12.2012	AE	Totale	AE	AE		
Agno	100	399'880	6'450	0	0	6'450	3.230%	6'450	3.280%	4'050	3.392%
Alto Malcantone	36	44'000	255	0	0	255	0.128%	255	0.130%	1'323	1.108%
Arogno	3	15'536	55	0	0	55	0.028%	55	0.028%	954	0.799%
Bedano	100	146'434	2'362	6	0	2'368	1.186%	2'362	1.201%	1'471	1.232%
Bioggio	98	295'471	4'670	465	0	5'135	2.572%	4'670	2.375%	2'375	1.989%
Cademario	100	72'340	1'167	0	0	1'167	0.584%	1'167	0.593%	722	0.605%
Cadempino	100	220'569	3'558	184	0	3'742	1.874%	3'558	1.809%	1'446	1.211%
Canobbio	99	237'533	3'701	0	0	3'701	1.853%	3'701	1.882%	1'947	1.631%
Capriasca	17	617'801	1'694	0	0	1'694	0.848%	1'694	0.861%	6'306	5.282%
Collina d'Oro	17	598'026	1'640	0	0	1'640	0.821%	1'640	0.834%	4'338	3.633%
Comano	100	195'605	3'155	0	0	3'155	1.580%	3'155	1.604%	2'000	1.675%
Cureglia	100	119'884	1'934	0	0	1'934	0.968%	1'934	0.983%	1'315	1.101%
Gravesano	100	94'000	1'516	0	0	1'516	0.759%	1'516	0.771%	1'149	0.962%
Lamone	100	194'000	3'129	0	0	3'129	1.567%	3'129	1.591%	1'676	1.404%
Lugano	89	6'666'524	98'568	0	0	98'568	49.359%	98'568	50.120%	55'151	46.192%
Campione	100	232'436	4'072	0	0	4'072	2.039%	4'072	2.071%	2'121	1.776%
Lugano con Campione		7'118'991	102'640			102'640	51.398%	102'640	52.191%	57'272	47.968%
Manno	100	250'600	4'042	643	0	4'685	2.346%	4'042	2.055%	1'246	1.044%
Massagno	100	552'491	8'911	0	0	8'911	4.462%	8'911	4.531%	5'886	4.930%
Mezzovico-Vira	100	161'500	2'927	178	0	3'105	1.555%	2'927	1.489%	1'254	1.059%
Monteceneri	91	333'836	7'544	968	0	8'512	4.262%	7'544	3.836%	4'318	3.617%
Muzzano	100	129'998	2'097	0	0	2'097	1.050%	2'097	1.066%	730	0.611%
Origgio	100	123'097	1'985	0	0	1'985	0.994%	1'985	1.010%	1'383	1.158%
Paradiso	100	514'784	8'303	0	0	8'303	4.158%	8'303	4.222%	3'654	3.060%
Ponte Capriasca	100	145'296	2'343	0	0	2'343	1.174%	2'343	1.192%	1'741	1.458%
Porza	100	256'290	4'134	0	0	4'134	2.070%	4'134	2.102%	1'494	1.251%
Savosa	100	249'180	4'019	0	0	4'019	2.013%	4'019	2.044%	2'111	1.768%
Sorenigo	100	198'427	3'200	0	0	3'200	1.603%	3'200	1.627%	1'709	1.431%
Torricella-Taveme	100	255'125	4'115	0	0	4'115	2.061%	4'115	2.092%	3'034	2.541%
Vernate	10	63'224	110	0	0	110	0.055%	110	0.056%	575	0.482%
Vezia	100	310'404	5'007	588	0	5'595	2.802%	5'007	2.546%	1'917	1.606%
		14'211'933	196'663	3'032.00		199'695	100.000%	196'663	100.000%	119'396	100.000%

Media campi grigi [m³] 1'303'1732

Media campi grigi [AE] 109'481

Media IDA 2001 - 2011 [m3] 19'754'530
 Media Q_{ts} IDA 2001 - 2011 [m3] 17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]
 Q_{ts} IDA 2012 [m3] 14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

valore consumo acqua non disponibile => calcolato

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie		Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		
				31.12.2012	AEI	AE	Totale	AE	AE	
Agno	100	399880	6450	0	6450	3.230%	6450	3.280%	4050	3.392%
Alto Malcantone	36	44000	255	0	255	0.128%	255	0.130%	1323	1.108%
Arogno	3	13333	55	0	55	0.028%	55	0.028%	954	0.799%
Bedano	100	146434	2362	6	2368	1.186%	2368	1.201%	1471	1.232%
Bioggio	98	295471	4670	465	5135	2.572%	4670	2.375%	2375	1.989%
Cademario	100	72340	1167	0	1167	0.584%	1167	0.593%	722	0.605%
Cadempino	100	220569	3558	184	3742	1.874%	3558	1.809%	1446	1.211%
Canobbio	99	237333	3701	0	3701	1.853%	3701	1.882%	1947	1.631%
Capriasia	17	617801	1694	0	1694	0.848%	1694	0.861%	6306	5.282%
Collina d'Oro	17	598026	1640	0	1640	0.821%	1640	0.834%	4338	3.633%
Comano	100	195605	3155	0	3155	1.580%	3155	1.604%	2000	1.675%
Cureglia	100	119884	1934	0	1934	0.968%	1934	0.983%	1315	1.101%
Gravesano	100	94000	1516	0	1516	0.759%	1516	0.771%	1149	0.962%
Lamone	100	194000	3129	0	3129	1.567%	3129	1.591%	1676	1.404%
Lugano	89	6866524	98568	0	98568	49.359%	98568	50.120%	55151	46.192%
Campione	100	52400	4072	0	4072	2.039%	4072	2.071%	2121	1.776%
Lugano con Campione		7118991	102640		102640	51.398%	102640	52.191%	57272	47.968%
Mairno	100	250600	4042	643	4685	2.346%	4042	2.055%	1246	1.044%
Massagno	100	552497	8911	0	8911	4.462%	8911	4.531%	5886	4.930%
Mezzovico-Vira	100	187500	2927	178	3105	1.555%	2927	1.489%	1254	1.050%
Monteceneri	91	539388	7544	968	8512	4.262%	7544	3.836%	4318	3.617%
Muzzano	100	129998	2097	0	2097	1.050%	2097	1.066%	730	0.611%
Origgio	100	123097	1985	0	1985	0.994%	1985	1.010%	1383	1.158%
Paradiso	100	514784	8303	0	8303	4.158%	8303	4.222%	3654	3.060%
Ponte Capriasca	100	145296	2343	0	2343	1.174%	2343	1.192%	1741	1.458%
Porza	100	256290	4134	0	4134	2.070%	4134	2.102%	1494	1.251%
Savosa	100	249180	4019	0	4019	2.013%	4019	2.044%	2111	1.768%
Sorenago	100	198427	3200	0	3200	1.603%	3200	1.627%	1709	1.431%
Tornicella-Taverne	100	255725	4115	0	4115	2.061%	4115	2.092%	3034	2.541%
Vermate	10	33223	110	0	110	0.055%	110	0.056%	575	0.482%
Vezia	100	370404	5007	588	5595	2.802%	5007	2.546%	1917	1.606%
		14'211'933	196'663	3032'00	199'695	100.000%	196'663	100.000%	119'396	100.000%

Media campi grigi [m³] 13'031'732

Media campi grigi [AE] 109481

Media IDA 2001 - 2011 [m³] 19754'530
 Media Q_{TS} IDA 2001 - 2011 [m³] 17'880'912 [(Q20%+Q60%)/2]
 Q_{TS} IDA 2012 [m³] 14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

valore consumo acqua non disponibile => calcolato

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie AEI	Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
					AE	Totale	AE	AE		
Agno	100	399'880	6'450	0	6'450	3.230%	6'450	3.280%	4'050	3.392%
Alto Maicantone	36	44'000	255	0	255	0.128%	255	0.130%	1'323	1.108%
Arogno	3	33'000	55	0	55	0.028%	55	0.028%	954	0.799%
Bedano	100	146'434	2'362	6	2'368	1.186%	2'362	1.201%	1'471	1.232%
Bioggio	98	295'471	4'670	465	5'135	2.572%	4'670	2.375%	2'375	1.989%
Cademario	100	72'340	1'167	0	1'167	0.584%	1'167	0.593%	722	0.605%
Cadempino	100	220'569	3'558	184	3'742	1.874%	3'558	1.809%	1'446	1.211%
Canobbio	99	23'753	3'701	0	3'701	1.853%	3'701	1.882%	1'947	1.631%
Capriasca	17	617'801	1'694	0	1'694	0.848%	1'694	0.861%	6'306	5.282%
Collina d'Oro	17	598'026	1'640	0	1'640	0.821%	1'640	0.834%	4'338	3.633%
Comano	100	195'605	3'155	0	3'155	1.580%	3'155	1.604%	2'000	1.675%
Cureglia	100	119'884	1'934	0	1'934	0.968%	1'934	0.983%	1'315	1.101%
Gravesano	100	94'000	1'516	0	1'516	0.759%	1'516	0.771%	1'149	0.962%
Lamone	100	194'000	3'129	0	3'129	1.567%	3'129	1.591%	1'676	1.404%
Lugano	89	686'524	98'568	0	98'568	49.359%	98'568	50.120%	59'151	46.192%
Campione	100	4'072	4'072	0	4'072	2.039%	4'072	2.071%	2'121	1.776%
Lugano con Campione		7'118'991	102'640		102'640	51.398%	102'640	52.191%	57'272	47.968%
Mianno	100	250'600	4'042	643	4'685	2.346%	4'042	2.055%	1'246	1.044%
Massaggio	100	552'497	8'911	0	8'911	4.462%	8'911	4.531%	5'886	4.930%
Mezzovico-Vira	100	787'500	2'927	178	3'105	1.555%	2'927	1.489%	1'254	1.050%
Monteceneri	91	535'988	7'544	963	8'512	4.262%	7'544	3.836%	4'318	3.617%
Muzzano	100	129'998	2'097	0	2'097	1.050%	2'097	1.066%	730	0.611%
Origgio	100	123'097	1'985	0	1'985	0.994%	1'985	1.010%	1'383	1.158%
Paradiso	100	514'784	8'303	0	8'303	4.158%	8'303	4.222%	3'654	3.060%
Ponte Capriasca	100	145'296	2'343	0	2'343	1.174%	2'343	1.192%	1'741	1.458%
Porza	100	256'290	4'134	0	4'134	2.070%	4'134	2.102%	1'494	1.251%
Savosa	100	249'180	4'019	0	4'019	2.013%	4'019	2.044%	2'111	1.768%
Sorengo	100	198'427	3'200	0	3'200	1.603%	3'200	1.627%	1'709	1.431%
Torricella-Taverne	100	255'125	4'115	0	4'115	2.061%	4'115	2.092%	3'034	2.541%
Vernate	10	368'453	110	0	110	0.055%	110	0.056%	575	0.482%
Vezia	100	370'404	5'007	588	5'595	2.802%	5'007	2.548%	1'917	1.606%
		14'211'933	196'663	3'032.00	199'695	100.000%	196'663	100.000%	119'396	100.000%

valore consumo acqua non disponibile => calcolato

Media campi grigi [m³] 13'031'732
Media campi grigi [AE] 109'481

Media IDA 2001 - 2011 [m³] 19'754'530
Media Q_{rs} IDA 2001 - 2011 [m³] 17'880'912 [(Q_{20%}+Q_{50%})/2]
Q_{rs} IDA 2012 [m³] 14'269'036 [(Q_{20%}+Q_{50%})/2]

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m ³] totale	Consumi acqua IDA 62m ³ /AE a	Industrie AEI	Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
					AE	Totale	AE	AE		
Agno	100	399'880	6'450	0	6'450	3.230%	6'450	3.280%	4'050	3.392%
Alto Malcantone	36	44'000	255	0	255	0.128%	255	0.130%	1'323	1.108%
Arogno	3		55	0	55	0.028%	55	0.028%	954	0.799%
Bedano	100	146'434	2'362	6	2'368	1.166%	2'362	1.201%	1'471	1.232%
Bioggio	98	295'471	4'670	465	5'135	2.572%	4'670	2.375%	2'375	1.989%
Cademario	100	72'340	1'167	0	1'167	0.584%	1'167	0.593%	722	0.605%
Cadempino	100	220'569	3'558	184	3'742	1.874%	3'558	1.809%	1'446	1.211%
Canobbio	99		3'701	0	3'701	1.853%	3'701	1.882%	1'947	1.631%
Capriasca	17	617'801	1'694	0	1'694	0.848%	1'694	0.861%	6'306	5.282%
Collina d'Oro	17	598'026	1'640	0	1'640	0.821%	1'640	0.834%	4'338	3.633%
Comano	100	795'605	3'155	0	3'155	1.580%	3'155	1.604%	2'000	1.675%
Cureglia	100	119'884	1'934	0	1'934	0.968%	1'934	0.983%	1'315	1.101%
Gravesano	100	94'000	1'516	0	1'516	0.759%	1'516	0.771%	1'149	0.962%
Lamone	100	194'000	3'129	0	3'129	1.567%	3'129	1.591%	1'676	1.404%
Lugano	89	6'866'524	98'568	0	98'568	49.359%	98'568	50.120%	58'151	46.192%
Campione	100		4'072	0	4'072	2.039%	4'072	2.071%	2'121	1.776%
Lugano con Campione		7'118'991	102'640		102'640	51.398%	102'640	52.191%	57'272	47.968%
Mianno	100	250'600	4'042	643	4'685	2.346%	4'042	2.055%	1'246	1.044%
Massagno	100	552'497	8'911	0	8'911	4.462%	8'911	4.531%	5'886	4.930%
Mezzovico-Vira	100	781'500	2'927	178	3'105	1.555%	2'927	1.489%	1'284	1.050%
Monteceneri	91		7'544	968	8'512	4.262%	7'544	3.836%	4'318	3.617%
Muzzano	100	129'998	2'097	0	2'097	1.050%	2'097	1.066%	730	0.611%
Origgio	100	123'097	1'985	0	1'985	0.994%	1'985	1.010%	1'383	1.158%
Paradiso	100	514'784	8'303	0	8'303	4.158%	8'303	4.222%	3'654	3.060%
Ponte Capriasca	100	745'296	2'343	0	2'343	1.174%	2'343	1.192%	1'741	1.458%
Porza	100	256'290	4'134	0	4'134	2.070%	4'134	2.102%	1'494	1.251%
Savosa	100	249'180	4'019	0	4'019	2.013%	4'019	2.044%	2'111	1.768%
Sorengo	100	198'427	3'200	0	3'200	1.603%	3'200	1.627%	1'709	1.431%
Torricella-Taverne	100	255'125	4'115	0	4'115	2.061%	4'115	2.092%	3'034	2.541%
Vernate	10		110	0	110	0.055%	110	0.056%	575	0.482%
Vezia	100	370'404	5'007	588	5'595	2.802%	5'007	2.546%	1'917	1.606%
		14'211'933	196'663	3'032.00	199'695	100.000%	196'663	100.000%	119'396	100.000%

Media campi grigi [m³] 13'031'732

Media campi grigi [AE] 109'481

Media IDA 2001 - 2011 [m ³]	19'754'530
Media Q _{ts} IDA 2001 - 2011 [m ³]	17'860'912 [(Q20%+Q50%)/2]
Q _{ts} IDA 2012 [m ³]	14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

valore consumo acqua non disponibile => calcolato

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m ³] totale	Consumi acqua IDA 62m ³ /AE a	Industrie		Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
				31.12.2011	31.12.2012	AE	AEi	AE	Totale		
Agno	100	399880	6450	0	0	6450	3.230%	6450	3.280%	4050	3.392%
Alto Malcantone	36	44000	255	0	0	255	0.128%	255	0.130%	1323	1.108%
Arogno	3	103356	55	0	0	55	0.028%	55	0.028%	964	0.799%
Bedano	100	146434	2362	6	6	2368	1.186%	2362	1.201%	1471	1.232%
Bioggio	98	295471	4670	465	0	5135	2.572%	4670	2.375%	2375	1.989%
Cademario	100	72340	1167	0	0	1167	0.584%	1167	0.593%	722	0.605%
Cadempino	100	220569	3558	184	0	3742	1.874%	3558	1.809%	1446	1.211%
Canobbio	99	231752	3701	0	0	3701	1.853%	3701	1.882%	1947	1.631%
Capriasca	17	617801	1694	0	0	1694	0.848%	1694	0.861%	6306	5.282%
Collina d'Oro	17	598026	1640	0	0	1640	0.821%	1640	0.834%	4338	3.633%
Comano	100	795605	3155	0	0	3155	1.580%	3155	1.604%	2000	1.675%
Cureglia	100	119884	1934	0	0	1934	0.968%	1934	0.983%	1315	1.101%
Gravesano	100	94000	1516	0	0	1516	0.759%	1516	0.771%	1149	0.962%
Lamone	100	794000	3129	0	0	3129	1.567%	3129	1.591%	1676	1.404%
Lugano	89	686524	98568	0	0	98568	49.359%	98568	50.120%	55151	46.192%
Campione	100	222266	4072	0	0	4072	2.039%	4072	2.071%	2121	1.776%
Lugano con Campione		7118991	102640			102640	51.398%	102640	52.191%	57272	47.968%
Manno	100	250600	4042	643	0	4685	2.346%	4042	2.055%	1246	1.044%
Massagno	100	552497	8911	0	0	8911	4.462%	8911	4.531%	5886	4.930%
Mezzovico-Vira	100	781500	2927	178	0	3105	1.555%	2927	1.489%	1254	1.050%
Monteceneri	91	333333	7544	988	0	8512	4.262%	7544	3.836%	4318	3.617%
Muzzano	100	729998	2097	0	0	2097	1.050%	2097	1.066%	730	0.611%
Origgio	100	723097	1985	0	0	1985	0.994%	1985	1.010%	1383	1.158%
Paradiso	100	514784	8303	0	0	8303	4.158%	8303	4.222%	3654	3.060%
Ponte Capriasca	100	745296	2343	0	0	2343	1.174%	2343	1.192%	1741	1.458%
Porza	100	256290	4134	0	0	4134	2.070%	4134	2.102%	1494	1.251%
Savosa	100	249180	4019	0	0	4019	2.013%	4019	2.044%	2111	1.768%
Sorengo	100	798427	3200	0	0	3200	1.603%	3200	1.627%	1709	1.431%
Torricella-Taverne	100	255725	4115	0	0	4115	2.061%	4115	2.092%	3034	2.541%
Vernate	10	568222	110	0	0	110	0.055%	110	0.056%	575	0.482%
Vezia	100	370404	5007	588	0	5595	2.802%	5007	2.546%	1917	1.606%
		14'211'933	196'663	3032.00		199'695	100.000%	196'663	100.000%	119'396	100.000%

Media campi grigi [m³] 13031732 valore consumo acqua non disponibile => calcolato

Media campi grigi [AE] 109481

Media IDA 2001 - 2011 [m3] 19754'530
 Media Q_s IDA 2001 - 2011 [m3] 17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]
 Q_{ts} IDA 2012 [m3] 14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie AEI		Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi grigi
				31.12.2011	AE	AE	31.12.2012	AE	Totale		
Agno	100	399880	6450	0	6450	3.230%	6450	3.280%	4050	3.392%	
Alto Maicantone	36	44000	255	0	255	0.128%	255	0.130%	1323	1.108%	
Arogno	3	13333	55	0	55	0.028%	55	0.028%	954	0.799%	
Bedano	100	146434	2362	6	2368	1.186%	2368	1.201%	1471	1.232%	
Bioggio	98	295471	4670	465	5135	2.572%	4670	2.375%	2375	1.989%	
Cademario	100	72340	1167	0	1167	0.584%	1167	0.593%	722	0.605%	
Cadempino	100	220569	3558	184	3742	1.874%	3558	1.809%	1446	1.211%	
Canobbio	99	23753	3701	0	3701	1.853%	3701	1.882%	1947	1.631%	
Capriasca	17	617801	1694	0	1694	0.848%	1694	0.861%	6306	5.282%	
Collina d'Oro	17	598026	1640	0	1640	0.821%	1640	0.834%	4338	3.633%	
Comano	100	795605	3155	0	3155	1.580%	3155	1.604%	2000	1.675%	
Cureglia	100	119884	1934	0	1934	0.968%	1934	0.983%	1315	1.101%	
Gravesano	100	94000	1516	0	1516	0.759%	1516	0.771%	1149	0.962%	
Lamone	100	794000	3129	0	3129	1.567%	3129	1.591%	1676	1.404%	
Lugano	89	686524	98568	0	98568	49.359%	98568	50.120%	59151	46.192%	
Campione	100	25232	4072	0	4072	2.039%	4072	2.071%	2121	1.776%	
Lugano con Campione		7118991	102640		102640	51.398%	102640	52.191%	57272	47.968%	
Mianno	100	250600	4042	643	4685	2.346%	4042	2.055%	1246	1.044%	
Massagno	100	552497	8911	0	8911	4.462%	8911	4.531%	5886	4.930%	
Mezzovico-Vira	100	181500	2927	178	3105	1.556%	2927	1.489%	1254	1.050%	
Monteceneri	91	333336	7544	968	8512	4.262%	7544	3.836%	4318	3.617%	
Muzzano	100	723097	2097	0	2097	1.050%	2097	1.066%	730	0.611%	
Origgio	100	514784	1985	0	1985	0.994%	1985	1.010%	1383	1.158%	
Paradiso	100	745296	2343	0	2343	1.174%	2343	1.192%	3654	3.060%	
Ponte Capriasca	100	256290	4134	0	4134	2.070%	4134	2.102%	1741	1.458%	
Poira	100	249180	4019	0	4019	2.013%	4019	2.044%	1494	1.251%	
Savosa	100	798427	3200	0	3200	1.603%	3200	1.627%	2111	1.768%	
Sorenago	100	255725	4115	0	4115	2.061%	4115	2.092%	1709	1.431%	
Torricella-Taverne	10	35232	110	0	110	0.055%	110	0.056%	3034	2.541%	
Vernate	100	370404	5007	588	5595	2.802%	5007	2.546%	575	0.482%	
Vezia	100	14211933	196663	3032.00	199695	100.000%	196663	100.000%	119396	1.606%	

Media campi grigi [m³] 13'031'732 valore consumo acqua non disponibile => calcolato

Media campi grigi [AE] 109481

Media IDA 2001 - 2011 [m3] 19'754'530
 Media Q_s IDA 2001 - 2011 [m3] 17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]
 Q_{ts} IDA 2012 [m3] 14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m ³] totale	Consumi acqua IDA 62m ³ /AE a	Industrie AEI	Chiave di riparto A Costi di gestione ordinata e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
					AE	Totale	AE	AE		
Agno	100	399'880	6'450	0	6'450	3.230%	6'450	3.280%	4'050	3.392%
Alto Malcantone	36	44'000	255	0	255	0.128%	255	0.130%	1'323	1.108%
Arogno	3	15'336	55	0	55	0.028%	55	0.028%	954	0.799%
Bedano	100	146'434	2'362	6	2'368	1.186%	2'362	1.201%	1'471	1.232%
Bioggio	98	295'471	4'670	465	5'135	2.572%	4'670	2.375%	2'375	1.989%
Cademario	100	72'340	1'167	0	1'167	0.584%	1'167	0.593%	722	0.605%
Cadempino	100	220'569	3'558	184	3'742	1.874%	3'558	1.809%	1'446	1.211%
Canobbio	99	23'733	3'701	0	3'701	1.853%	3'701	1.882%	1'947	1.631%
Capriasca	17	617'801	1'694	0	1'694	0.848%	1'694	0.861%	6'306	5.282%
Collina d'Oro	17	598'026	1'640	0	1'640	0.821%	1'640	0.834%	4'338	3.633%
Comano	100	195'603	3'155	0	3'155	1.580%	3'155	1.604%	2'000	1.675%
Cureglia	100	119'884	1'934	0	1'934	0.968%	1'934	0.983%	1'315	1.101%
Gravesano	100	94'000	1'516	0	1'516	0.759%	1'516	0.771%	1'149	0.962%
Lamone	100	194'000	3'129	0	3'129	1.567%	3'129	1.591%	1'676	1.404%
Lugano	89	6'866'524	98'568	0	98'568	49.359%	98'568	50.120%	55'151	46.192%
Campione	100	5'266	4'072	0	4'072	2.039%	4'072	2.071%	2'121	1.776%
Lugano con Campione		7'118'991	102'640		102'640	51.398%	102'640	52.191%	57'272	47.968%
Mianno	100	250'600	4'042	643	4'685	2.346%	4'042	2.055%	1'246	1.044%
Massagno	100	552'497	8'911	0	8'911	4.462%	8'911	4.531%	5'886	4.930%
Mezzovico-Vira	100	787'500	2'927	778	3'105	1.555%	2'927	1.489%	1'254	1.050%
Monticeni	91	35'938	7'544	968	8'512	4.262%	7'544	3.836%	4'318	3.617%
Muzzano	100	129'998	2'097	0	2'097	1.050%	2'097	1.066%	730	0.611%
Origgio	100	123'097	1'985	0	1'985	0.994%	1'985	1.010%	1'383	1.158%
Paradiso	100	514'784	8'303	0	8'303	4.158%	8'303	4.222%	3'654	3.060%
Ponte Capriasca	100	745'296	2'343	0	2'343	1.174%	2'343	1.192%	1'741	1.458%
Porza	100	256'290	4'134	0	4'134	2.070%	4'134	2.102%	1'494	1.254%
Savosa	100	249'180	4'019	0	4'019	2.013%	4'019	2.044%	2'111	1.768%
Sorengo	100	798'427	3'200	0	3'200	1.603%	3'200	1.627%	1'709	1.431%
Torricella-Taverne	100	255'125	4'115	0	4'115	2.061%	4'115	2.092%	3'034	2.541%
Vernate	10	588'233	110	0	110	0.055%	110	0.056%	575	0.482%
Vezia	100	370'404	5'007	588	5'595	2.802%	5'007	2.546%	1'917	1.606%
		14'211'933	196'663	3'032.00	199'695	100.000%	196'663	100.000%	119'396	100.000%

Media campi grigi [m³] 13'031'732

Media campi grigi [AE] 109'481

valore consumo acqua non disponibile => calcolato

Media IDA 2001 - 2011 [m ³]	19'754'530
Media Q _{ts} IDA 2001 - 2011 [m ³]	17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]
Q _{ts} IDA 2012 [m ³]	14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m ³] totale	Consumi acqua IDA 62m ³ /AE a	Industrie		Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
				31.12.2011	31.12.2012	AE	AEI	AE	Totale		
Agno	100	399880	6450	0	0	6450	3.230%	6450	3.280%	4050	3.392%
Alto Malcantone	36	44000	255	0	0	255	0.128%	255	0.130%	1'323	1.108%
Arogno	3	11330	55	0	0	55	0.028%	55	0.028%	954	0.799%
Bedano	100	146434	2362	6	6	2368	1.186%	2368	1.201%	1'471	1.232%
Bioggio	98	295471	4670	465	0	5135	2.572%	4670	2.375%	2'375	1.989%
Cademario	100	72340	1'167	0	0	1'167	0.584%	1'167	0.593%	722	0.605%
Cadempino	100	220569	3'558	784	0	3742	1.874%	3'558	1.809%	1'446	1.211%
Canobbio	99	23733	3701	0	0	3701	1.853%	3701	1.882%	1'947	1.631%
Capriasca	17	617801	1694	0	0	1694	0.848%	1694	0.861%	6'306	5.282%
Collina d'Oro	17	598026	1640	0	0	1640	0.821%	1640	0.834%	4'338	3.633%
Comano	100	195603	3'155	0	0	3'155	1.580%	3'155	1.604%	2'000	1.675%
Cureglia	100	119884	1934	0	0	1934	0.968%	1934	0.983%	1'315	1.101%
Gravesano	100	94000	1516	0	0	1516	0.759%	1516	0.771%	1'149	0.962%
Lamone	100	194000	3'129	0	0	3'129	1.567%	3'129	1.591%	1'676	1.404%
Lugano	89	686524	98568	0	0	98568	49.359%	98568	50.120%	55151	46.192%
Campione	100	252630	4072	0	0	4072	2.039%	4072	2.071%	2'121	1.776%
Lugano con Campione		7'118'991	102'640			102'640	51.398%	102'640	52.191%	57'272	47.968%
Manno	100	250600	4042	643	0	4685	2.346%	4042	2.055%	1'246	1.044%
Massagno	100	552497	8'911	0	0	8'911	4.462%	8'911	4.531%	5'886	4.930%
Mezzovico-Vira	100	781500	2927	178	0	3'105	1.555%	2927	1.439%	1'254	1.050%
Monteceneri	91	333960	7544	968	0	8'512	4.262%	7544	3.836%	4'318	3.617%
Muzzano	100	129998	2097	0	0	2097	1.050%	2097	1.066%	730	0.611%
Origgio	100	123097	1985	0	0	1985	0.994%	1985	1.010%	1'383	1.158%
Paradiso	100	514784	8'303	0	0	8'303	4.158%	8'303	4.222%	3'654	3.060%
Ponte Capriasca	100	745296	2'343	0	0	2'343	1.174%	2'343	1.192%	1'741	1.458%
Poira	100	256290	4134	0	0	4134	2.102%	4134	2.102%	1'494	1.251%
Savosa	100	249180	4019	0	0	4019	2.013%	4019	2.044%	2'111	1.768%
Sorongo	100	198427	3'200	0	0	3'200	1.603%	3'200	1.627%	1'709	1.431%
Torricella-Taverne	100	255123	4'115	0	0	4'115	2.061%	4'115	2.092%	3'034	2.541%
Vernate	10	65224	110	0	0	110	0.055%	110	0.056%	575	0.482%
Vezia	100	310404	5007	588	0	5595	2.802%	5007	2.546%	1'917	1.606%
		14'211'933	196'663	3'032.00		199'695	100.000%	196'663	100.000%	119'396	100.000%

Media campi grigi [m³] 13'031'732

Media campi grigi [AE] 109481

Media IDA 2001 - 2011 [m³] 19'754'530

Media Q₁₅ IDA 2001 - 2011 [m³] 17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]

Q₁₅ IDA 2012 [m³] 14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

valore consumo acqua non disponibile => calcolato

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie		Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione	
				31.12.2011	AE	31.12.2012	AE	Totale	AE
Agno	100	399'880	6'450	0	0	6'450	3'230%	6'450	3'280%
Alto Malcantone	36	44'000	255	0	0	255	0.128%	255	0.130%
Arogno	3	3'333	55	0	0	55	0.028%	55	0.028%
Bedano	100	146'434	2'362	6	6	2'368	1.186%	2'362	1.201%
Bioggio	98	295'471	4'670	465	0	5'135	2.572%	4'670	2.375%
Cadamaro	100	72'340	1'167	0	0	1'167	0.584%	1'167	0.593%
Caderpino	100	220'589	3'558	184	0	3'742	1.874%	3'558	1.809%
Canobbio	99	23'735	3'701	0	0	3'701	1.853%	3'701	1.882%
Capriasca	17	617'801	1'694	0	0	1'694	0.848%	1'694	0.861%
Collina d'Oro	17	598'026	1'640	0	0	1'640	0.821%	1'640	0.834%
Como	100	195'603	3'155	0	0	3'155	1.580%	3'155	1.604%
Cureglia	100	719'884	1'934	0	0	1'934	0.968%	1'934	0.983%
Gravesano	100	94'000	1'516	0	0	1'516	0.759%	1'516	0.771%
Lamone	100	194'000	3'129	0	0	3'129	1.567%	3'129	1.591%
Lugano	89	6'866'524	98'568	0	0	98'568	49.359%	98'568	50.120%
Campione	100	22'436	4'072	0	0	4'072	2.039%	4'072	2.071%
Lugano con Campione		7'118'991	102'640			102'640	51.398%	102'640	52.191%
Manno	100	250'600	4'042	643	0	4'685	2.346%	4'042	2.055%
Massagno	100	552'491	8'911	0	0	8'911	4.462%	8'911	4.531%
Mezzovico-Vira	100	181'500	2'927	178	0	3'105	1.555%	2'927	1.489%
Monteceneri	91	3'433'333	7'544	988	0	8'512	4.262%	7'544	3.836%
Muzzano	100	129'998	2'097	0	0	2'097	1.050%	2'097	1.066%
Origgio	100	723'097	1'985	0	0	1'985	0.994%	1'985	1.010%
Paradiso	100	514'784	8'303	0	0	8'303	4.158%	8'303	4.222%
Ponte Capriasca	100	145'296	2'343	0	0	2'343	1.174%	2'343	1.192%
Porza	100	256'290	4'134	0	0	4'134	2.070%	4'134	2.102%
Savosa	100	249'180	4'019	0	0	4'019	2.013%	4'019	2.044%
Sorengo	100	198'427	3'200	0	0	3'200	1.603%	3'200	1.627%
Torricella-Taverne	100	255'125	4'115	0	0	4'115	2.061%	4'115	2.092%
Vernate	10	6'866'524	110	0	0	110	0.055%	110	0.056%
Vezia	100	310'404	5'007	588	0	5'595	2.802%	5'007	2.546%
		14'211'933	196'663	3'032'00		199'695	100.000%	196'663	100.000%

Media campi grigi [m³] 13'031'732
Media campi grigi [AE] 109'481
valore consumo acqua non disponibile => calcolato

Media IDA 2001 - 2011 [m3]	19'754'530
Media Q _{TS} IDA 2001 - 2011 [m3]	17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]
Q _{TS} IDA 2012 [m3]	14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
31.12.2011	
4'050	3.392%
1'323	1.108%
954	0.799%
1'471	1.232%
2'375	1.989%
722	0.605%
1'446	1.211%
1'947	1.631%
6'306	5.282%
4'338	3.633%
2'000	1.675%
1'315	1.101%
1'149	0.962%
1'676	1.404%
55'151	46.192%
2'121	1.776%
57'272	47.968%
1'246	1.044%
5'886	4.930%
1'254	1.050%
4'318	3.617%
730	0.611%
1'383	1.158%
3'654	3.060%
1'741	1.458%
1'494	1.251%
2'111	1.768%
1'709	1.431%
3'034	2.541%
575	0.482%
1'917	1.606%
119'396	100.000%

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie AEi		Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		Popolazione legale totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
				31.12.2011	31.12.2012	AE	Totale	AE	AE		
Agno	100	399'880	6'450	0	6'450	3.230%	6'450	3.280%	4'050	3.392%	
Alto Malcantone	36	44'000	255	0	255	0.128%	255	0.130%	1'323	1.108%	
Arogno	3	33'333	55	0	55	0.028%	55	0.028%	954	0.799%	
Bedano	100	146'434	2'362	6	2'368	1.186%	2'368	1.201%	1'471	1.232%	
Bioggio	98	295'471	4'670	465	5'135	2.572%	4'670	2.375%	2'375	1.989%	
Cademario	100	72'340	1'167	0	1'167	0.584%	1'167	0.593%	722	0.605%	
Cadempino	100	220'563	3'558	184	3'742	1.874%	3'558	1.809%	1'446	1.211%	
Canobbio	99	237'753	3'701	0	3'701	1.853%	3'701	1.882%	1'947	1.631%	
Capriasca	17	617'801	1'694	0	1'694	0.848%	1'694	0.861%	6'306	5.282%	
Collina d'Oro	17	598'026	1'640	0	1'640	0.821%	1'640	0.834%	4'338	3.633%	
Comano	100	195'605	3'155	0	3'155	1.580%	3'155	1.604%	2'000	1.675%	
Cureglia	100	119'884	1'934	0	1'934	0.968%	1'934	0.983%	1'315	1.101%	
Gravesano	100	94'000	1'516	0	1'516	0.759%	1'516	0.771%	1'149	0.962%	
Lamone	100	194'000	3'129	0	3'129	1.567%	3'129	1.591%	1'676	1.404%	
Lugano	89	686'524	98'568	0	98'568	49.359%	98'568	50.120%	55'151	46.192%	
Campione	100	252'233	4'072	0	4'072	2.039%	4'072	2.071%	2'121	1.776%	
Lugano con Campione		7'118'991	102'640		102'640	51.398%	102'640	52.191%	57'272	47.968%	
Mianno	100	250'600	4'042	643	4'685	2.346%	4'042	2.055%	1'246	1.044%	
Massagno	100	552'497	8'911	0	8'911	4.462%	8'911	4.531%	5'886	4.930%	
Mezzovico-Vira	100	787'500	2'927	178	3'105	1.585%	2'927	1.489%	1'284	1.050%	
Monteceneri	91	333'333	7'544	968	8'512	4.262%	7'544	3.836%	4'318	3.617%	
Muzzano	100	129'998	2'097	0	2'097	1.050%	2'097	1.066%	730	0.611%	
Origlio	100	723'097	1'985	0	1'985	0.994%	1'985	1.010%	1'383	1.158%	
Paradiso	100	514'784	8'303	0	8'303	4.158%	8'303	4.222%	3'654	3.060%	
Ponte Capriasca	100	145'296	2'343	0	2'343	1.174%	2'343	1.192%	1'741	1.458%	
Porza	100	256'290	4'134	0	4'134	2.070%	4'134	2.102%	1'494	1.251%	
Savosa	100	249'180	4'019	0	4'019	2.013%	4'019	2.044%	2'111	1.768%	
Sorenago	100	198'427	3'200	0	3'200	1.603%	3'200	1.627%	1'709	1.431%	
Torricella-Taverne	100	255'125	4'115	0	4'115	2.061%	4'115	2.092%	3'034	2.541%	
Vermate	10	307'222	110	0	110	0.055%	110	0.056%	575	0.482%	
Vezia	100	310'404	5'007	588	5'595	2.802%	5'007	2.546%	1'917	1.606%	
		14'211'933	196'663	3'032.00	199'695	100.000%	196'663	100.000%	119'396	100.000%	

Media campi grigi [m³] 13'031'732 valore consumo acqua non disponibile => calcolato

Media campi grigi [AE] 109'481

Media IDA 2001 - 2011 [m3]	19'754'530
Media Q _{TS} IDA 2001 - 2011 [m3]	17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]
Q _{TS} IDA 2012 [m3]	14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie		Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
				31.12.2011	AE	31.12.2012	AEi	AE	Totale		
Agno	100	399'880	6'450	0	0	6'450	3.230%	6'450	3.280%	4'050	3.332%
Alto Malcantone	36	44'000	255	0	0	255	0.128%	255	0.130%	1'323	1.108%
Arogno	3	13'596	55	0	0	55	0.028%	55	0.028%	954	0.799%
Biedano	100	146'434	2'362	6	6	2'368	1.186%	2'368	1.201%	1'471	1.232%
Bioggio	98	295'471	4'670	465	0	5'135	2.572%	4'670	2.375%	2'375	1.989%
Cademario	100	72'340	1'167	0	0	1'167	0.584%	1'167	0.593%	722	0.605%
Cadempino	100	220'569	3'558	184	0	3'742	1.874%	3'558	1.809%	1'446	1.211%
Canobbio	99	23'733	3'701	0	0	3'701	1.832%	3'701	1.882%	1'947	1.631%
Capriasca	17	617'801	1'694	0	0	1'694	0.848%	1'694	0.861%	6'306	5.282%
Collina d'Oro	100	598'026	1'640	0	0	1'640	0.821%	1'640	0.834%	4'338	3.633%
Comano	100	195'605	3'155	0	0	3'155	1.580%	3'155	1.604%	2'000	1.675%
Cureglia	100	119'884	1'934	0	0	1'934	0.968%	1'934	0.983%	1'315	1.101%
Gravesano	100	94'000	1'516	0	0	1'516	0.759%	1'516	0.771%	1'149	0.962%
Lamone	100	194'000	3'129	0	0	3'129	1.567%	3'129	1.591%	1'676	1.404%
Lugano	89	6'866'524	98'568	0	0	98'568	49.359%	98'568	50.120%	59'151	46.192%
Campione	100	52'063	4'072	0	0	4'072	2.039%	4'072	2.071%	2'121	1.776%
Lugano con Campione		7'118'991	102'640			102'640	51.398%	102'640	52.191%	57'272	47.968%
Manno	100	250'600	4'042	643	0	4'685	2.346%	4'042	2.055%	1'246	1.044%
Massagno	100	552'497	8'911	0	0	8'911	4.462%	8'911	4.531%	5'886	4.930%
Mezzovico-Vira	100	181'500	2'927	178	0	3'105	1.555%	2'927	1.489%	1'254	1.050%
Monteceneri	91	3'333	7'544	968	0	8'512	4.262%	7'544	3.836%	4'318	3.617%
Muzzano	100	129'993	2'097	0	0	2'097	1.050%	2'097	1.066%	730	0.611%
Origgio	100	123'097	1'985	0	0	1'985	0.994%	1'985	1.010%	1'383	1.158%
Paradiso	100	514'784	8'303	0	0	8'303	4.158%	8'303	4.222%	3'654	3.060%
Ponte Capriasca	100	145'296	2'343	0	0	2'343	1.174%	2'343	1.192%	1'741	1.458%
Porza	100	256'290	4'134	0	0	4'134	2.070%	4'134	2.102%	1'494	1.251%
Savosa	100	249'180	4'019	0	0	4'019	2.013%	4'019	2.044%	2'111	1.768%
Sorongo	100	198'427	3'200	0	0	3'200	1.603%	3'200	1.627%	1'709	1.431%
Torricella-Taverne	100	255'128	4'115	0	0	4'115	2.061%	4'115	2.092%	3'034	2.541%
Vernate	10	65'228	110	0	0	110	0.055%	110	0.056%	575	0.482%
Vezia	100	310'404	5'007	588	0	5'595	2.802%	5'007	2.546%	1'917	1.606%
		14'211'933	196'663	3'032.00		199'695	100.000%	196'663	100.000%	119'396	100.000%

Media campi grigi [m³] 13'031'732

Media campi grigi [AE] 109'481

Media IDA 2001 - 2011 [m³] 19'754'530

Media Q_s IDA 2001 - 2011 [m³] 17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]

Q_{rs} IDA 2012 [m³] 14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

valore consumo acqua non disponibile => calcolato

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m ³] totale	Consumi acqua IDA 62m ³ /AE a	Industrie		Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
				31.12.2012	AEi	AE	Totale	AE	AE		
Agno	100	399'880	6'450	0	6'450	3'230%	3'280%	4'050	3'392%	4'050	3'392%
Alto Malcantone	36	44'000	255	0	255	0,128%	0,130%	1'323	1,108%	1'323	1,108%
Arogno	3	13'536	55	0	55	0,028%	0,028%	954	0,799%	954	0,799%
Bedano	100	146'434	2'362	6	2'368	1,186%	1,201%	1'471	1,232%	1'471	1,232%
Bioggio	98	295'471	4'670	465	5'135	2,372%	2,375%	2'375	1,989%	2'375	1,989%
Cademario	100	72'340	1'167	0	1'167	0,584%	0,593%	722	0,605%	722	0,605%
Cadempino	100	220'569	3'558	184	3'742	1,874%	1,809%	1'446	1,211%	1'446	1,211%
Canobbio	99	23'735	3'701	0	3'701	1,853%	1,882%	1'947	1,631%	1'947	1,631%
Capriasca	17	617'801	1'694	0	1'694	0,848%	0,861%	6'306	5,282%	6'306	5,282%
Collina d'Oro	17	598'026	1'640	0	1'640	0,821%	0,834%	4'338	3,633%	4'338	3,633%
Comano	100	195'605	3'155	0	3'155	1,580%	1,604%	2'000	1,675%	2'000	1,675%
Cureglia	100	719'884	1'934	0	1'934	0,968%	0,983%	1'315	1,101%	1'315	1,101%
Gravesano	100	94'000	1'516	0	1'516	0,759%	0,771%	1'149	0,962%	1'149	0,962%
Lamione	100	194'000	3'129	0	3'129	1,567%	1,591%	1'676	1,404%	1'676	1,404%
Lugano	88	6'866'524	98'568	0	98'568	49,359%	50,120%	55'151	46,192%	55'151	46,192%
Campione	100	22'266	4'072	0	4'072	2,039%	2,071%	2'121	1,776%	2'121	1,776%
Lugano con Campione		7'118'991	102'640		102'640	51,398%	52,191%	57'272	47,968%	57'272	47,968%
Manno	100	250'600	4'042	643	4'685	2,346%	2,055%	1'246	1,044%	1'246	1,044%
Massagno	100	552'497	8'911	0	8'911	4,462%	4,531%	5'886	4,930%	5'886	4,930%
Mezzovico-Vira	100	181'500	2'927	178	3'105	1,555%	1,489%	1'264	1,050%	1'264	1,050%
Monteceneri	91	573'988	7'544	968	8'512	4,262%	3,836%	4'318	3,617%	4'318	3,617%
Muzzano	100	129'998	2'097	0	2'097	1,050%	1,066%	730	0,611%	730	0,611%
Origgio	100	123'097	1'985	0	1'985	0,994%	1,010%	1'383	1,158%	1'383	1,158%
Paradiso	100	514'784	8'303	0	8'303	4,158%	4,222%	3'654	3,060%	3'654	3,060%
Ponte Capriasca	100	145'296	2'343	0	2'343	1,174%	1,192%	1'741	1,458%	1'741	1,458%
Porza	100	256'290	4'134	0	4'134	2,070%	2,102%	1'494	1,251%	1'494	1,251%
Savosa	100	249'180	4'019	0	4'019	2,013%	2,044%	2'111	1,768%	2'111	1,768%
Sorenago	100	198'427	3'200	0	3'200	1,603%	1,627%	1'709	1,431%	1'709	1,431%
Torricella-Laverne	100	255'125	4'115	0	4'115	2,061%	2,092%	3'034	2,541%	3'034	2,541%
Vernate	10	63'243	110	0	110	0,055%	0,056%	575	0,482%	575	0,482%
Vezia	100	370'404	5'007	538	5'595	2,802%	2,546%	1'917	1,606%	1'917	1,606%
		14'211'933	196'663	3'032,00	199'695	100,000%	100,000%	119'396	100,000%	119'396	100,000%

Media campi grigi [m³] 13'031'732

Media campi grigi [AE] 109'481

valore consumo acqua non disponibile => calcolato

Media IDA 2001 - 2011 [m ³]	19'754'530
Media Q _{rs} IDA 2001 - 2011 [m ³]	17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]
Q _{rs} IDA 2012 [m ³]	14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industria AEI		Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi grigi
				31.12.2011	31.12.2012	AE	Totale	AE	AE		
Agno	100	399'880	6'450	0	6'450	3.230%	6'450	3.280%	4'050	3.392%	
Alto Malcantone	36	44'000	255	0	255	0.128%	255	0.130%	1'323	1.108%	
Arogno	3	14'330	55	0	55	0.028%	55	0.028%	954	0.799%	
Bedano	100	146'434	2'362	6	2'368	1.186%	2'368	1.201%	1'471	1.232%	
Bioggio	98	295'471	4'670	465	5'135	2.572%	4'670	2.375%	2'375	1.989%	
Cademario	100	72'340	1'167	0	1'167	0.584%	1'167	0.593%	722	0.605%	
Cadempino	100	220'589	3'558	184	3'742	1.874%	3'558	1.809%	1'446	1.211%	
Canobbio	99	207'730	3'701	0	3'701	1.853%	3'701	1.882%	1'947	1.631%	
Capriasca	17	617'801	1'694	0	1'694	0.848%	1'694	0.861%	6'306	5.282%	
Collina d'Oro	17	598'026	1'640	0	1'640	0.821%	1'640	0.834%	4'338	3.633%	
Como	100	195'605	3'155	0	3'155	1.589%	3'155	1.604%	2'000	1.675%	
Cureglia	100	119'884	1'934	0	1'934	0.968%	1'934	0.983%	1'315	1.101%	
Gravesano	100	94'000	1'516	0	1'516	0.759%	1'516	0.771%	1'149	0.962%	
Lamone	100	194'000	3'129	0	3'129	1.567%	3'129	1.591%	1'676	1.404%	
Lugano	89	686'524	98'568	0	98'568	49.359%	98'568	50.120%	55'151	46.192%	
Campione	100	252'463	4'072	0	4'072	2.039%	4'072	2.071%	2'121	1.776%	
Lugano con Campione		7'118'991	102'640		102'640	51.398%	102'640	52.191%	57'272	47.968%	
Manno	100	250'600	4'042	643	4'685	2.346%	4'042	2.055%	1'246	1.044%	
Massagno	100	552'491	8'911	0	8'911	4.462%	8'911	4.531%	5'886	4.930%	
Mezzovico-Vira	100	181'500	2'927	178	3'105	1.555%	2'927	1.489%	1'254	1.050%	
Monteceneri	91	339'880	7'544	958	8'512	4.262%	7'544	3.836%	4'318	3.617%	
Muzzano	100	129'998	2'097	0	2'097	1.050%	2'097	1.066%	730	0.611%	
Origgio	100	123'097	1'985	0	1'985	0.994%	1'985	1.010%	1'383	1.158%	
Paradiso	100	514'784	8'303	0	8'303	4.158%	8'303	4.222%	3'654	3.060%	
Ponte Capriasca	100	145'296	2'343	0	2'343	1.174%	2'343	1.192%	1'741	1.458%	
Porza	100	256'290	4'134	0	4'134	2.070%	4'134	2.102%	1'494	1.251%	
Savosa	100	249'180	4'019	0	4'019	2.013%	4'019	2.044%	2'111	1.768%	
Sorenago	100	198'427	3'200	0	3'200	1.603%	3'200	1.627%	1'709	1.431%	
Toricella-Taverne	100	255'125	4'115	0	4'115	2.061%	4'115	2.092%	3'034	2.541%	
Vernate	10	568'220	110	0	110	0.055%	110	0.056%	575	0.482%	
Vezia	100	310'404	5'007	588	5'595	2.802%	5'007	2.546%	1'917	1.606%	
		14'211'933	196'663	3'032.00	199'695	100.000%	196'663	100.000%	119'396	100.000%	

valore consumo acqua non disponibile => calcolato

Media campi grigi [m³] 13'031'732
Media campi grigi [AE] 109'481

Media IDA 2001 - 2011 [m3]	197'54'530
Media Q _{ts} IDA 2001 - 2011 [m3]	17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]
Q _{ts} IDA 2012 [m3]	14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie AEI	Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione	
					AE	Totale	AE	AE
Agno	100	399'880	6'450	0	6'450	3'230%	6'450	3'280%
Alto Malcantone	36	44'000	255	0	255	0.128%	255	0.130%
Arogno	3	3'338	55	0	55	0.028%	55	0.028%
Beduggio	100	146'434	2'362	6	2'368	1.186%	2'362	1.201%
Bioggio	98	295'471	4'670	465	5'135	2.572%	4'670	2.375%
Cademario	100	72'340	1'167	0	1'167	0.584%	1'167	0.593%
Cadempino	100	220'569	3'558	184	3'742	1.874%	3'558	1.809%
Canobbio	99	23'733	370	0	370	1.853%	370	1.882%
Capriasca	17	617'801	1'694	0	1'694	0.848%	1'694	0.861%
Collina d'Oro	17	598'026	1'640	0	1'640	0.821%	1'640	0.834%
Comano	100	195'605	3'155	0	3'155	1.580%	3'155	1.604%
Cureglia	100	119'884	1'934	0	1'934	0.968%	1'934	0.983%
Gravesano	100	94'000	1'516	0	1'516	0.759%	1'516	0.771%
Lamone	100	194'000	3'129	0	3'129	1.567%	3'129	1.591%
Lugano	89	6'866'524	98'568	0	98'568	49.359%	98'568	50.120%
Campione	100	252'991	4'072	0	4'072	2.039%	4'072	2.071%
Lugano con Campione		7'118'991	102'640		102'640	51.398%	102'640	52.191%
Manno	100	250'600	4'042	643	4'685	2.346%	4'042	2.055%
Massagno	100	552'491	8'911	0	8'911	4.462%	8'911	4.531%
Mezzovico-Vira	100	781'500	2'927	178	3'105	1.555%	2'927	1.488%
Monteceneri	91	353'398	7'544	968	8'512	4.262%	7'544	3.836%
Muzzano	100	129'993	2'097	0	2'097	1.050%	2'097	1.066%
Origgio	100	723'097	1'985	0	1'985	0.994%	1'985	1.010%
Paradiso	100	514'784	8'303	0	8'303	4.158%	8'303	4.222%
Ponte Capriasca	100	145'296	2'343	0	2'343	1.174%	2'343	1.192%
Porza	100	256'290	4'134	0	4'134	2.070%	4'134	2.102%
Savosa	100	249'180	4'019	0	4'019	2.013%	4'019	2.044%
Sorongo	100	198'427	3'200	0	3'200	1.603%	3'200	1.627%
Tornicella-Taverne	100	255'126	4'115	0	4'115	2.061%	4'115	2.092%
Vernate	10	63'223	110	0	110	0.055%	110	0.056%
Vezia	100	310'404	5'007	588	5'595	2.802%	5'007	2.546%
		14'211'933	196'663	3'032.00	199'695	100.000%	196'663	100.000%

Media campi grigi [m³] 13'031'732

Media campi grigi [AE] 109'481

Media IDA 2001 - 2011 [m3] 19'754'530
 Media Q_{rs} IDA 2001 - 2011 [m3] 17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]
 Q_{rs} IDA 2012 [m3] 14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
31.12.2011	
4'050	3.392%
1'323	1.108%
954	0.799%
1'471	1.232%
2'375	1.989%
722	0.605%
1'446	1.211%
1'947	1.631%
6'306	5.282%
4'338	3.633%
2'000	1.675%
1'315	1.101%
1'149	0.962%
1'676	1.404%
55'151	46.192%
2'121	1.776%
57'272	47.968%
1'246	1.044%
5'886	4.930%
1'254	1.059%
4'318	3.617%
730	0.611%
1'383	1.158%
3'654	3.060%
1'741	1.458%
1'494	1.251%
2'111	1.768%
1'709	1.431%
3'034	2.541%
575	0.482%
1'917	1.606%
119'396	100.000%

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m ³] totale	Consumi acqua IDA 62m ³ /AE a	Industrie AEi	Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
					AE	31.12.2012	AE	Totale		
Agno	100	399880	6450	0	6450	3.230%	6450	3.280%	4'050	3.392%
Alto Malcantone	36	44'000	255	0	255	0.128%	255	0.130%	1'323	1.108%
Arogno	3	13'536	55	0	55	0.028%	55	0.028%	954	0.799%
Bedano	100	146'434	2'362	0	2'362	1.186%	2'362	1.201%	1'471	1.232%
Bioggio	98	295'471	4'670	465	5'135	2.572%	4'670	2.375%	2'375	1.989%
Cademario	100	72'340	1'167	0	1'167	0.584%	1'167	0.593%	722	0.605%
Cadempino	100	220'569	3'558	184	3'742	1.874%	3'558	1.809%	1'446	1.211%
Canobbio	99	237'733	3'701	0	3'701	1.853%	3'701	1.882%	1'947	1.631%
Capriasca	17	617'801	1'694	0	1'694	0.848%	1'694	0.861%	6'306	5.282%
Collina d'Oro	17	598'026	1'640	0	1'640	0.821%	1'640	0.834%	4'338	3.633%
Comano	100	195'605	3'155	0	3'155	1.580%	3'155	1.604%	2'000	1.675%
Cureglia	100	119'884	1'934	0	1'934	0.968%	1'934	0.983%	1'315	1.101%
Gravesano	100	94'000	1'516	0	1'516	0.759%	1'516	0.771%	1'149	0.962%
Lamone	100	194'000	3'129	0	3'129	1.567%	3'129	1.591%	1'676	1.404%
Lugano	89	6'866'524	98'568	0	98'568	49.359%	98'568	50.120%	55'151	46.192%
Campione	100	252'656	4'072	0	4'072	2.039%	4'072	2.071%	2'121	1.776%
Lugano con Campione	100	7'118'991	102'640	0	102'640	51.398%	102'640	52.191%	57'272	47.968%
Marino	100	250'600	4'042	643	4'685	2.346%	4'042	2.055%	1'246	1.044%
Massagno	100	552'497	8'911	0	8'911	4.462%	8'911	4.531%	5'886	4.930%
Mezzovico-Vira	100	181'500	2'927	176	3'105	1.555%	2'927	1.489%	1'254	1.050%
Monteceneri	91	543'986	7'544	968	8'512	4.262%	7'544	3.836%	4'318	3.617%
Muzzano	100	129'998	2'097	0	2'097	1.050%	2'097	1.066%	730	0.611%
Origgio	100	123'097	1'985	0	1'985	0.994%	1'985	1.010%	1'383	1.158%
Paradiso	100	514'784	8'303	0	8'303	4.158%	8'303	4.222%	3'654	3.060%
Ponte Capriasca	100	145'296	2'343	0	2'343	1.174%	2'343	1.192%	1'741	1.458%
Porza	100	256'290	4'134	0	4'134	2.070%	4'134	2.102%	1'494	1.251%
Savosa	100	249'180	4'019	0	4'019	2.013%	4'019	2.044%	2'111	1.768%
Sorengo	100	198'427	3'200	0	3'200	1.603%	3'200	1.627%	1'709	1.431%
Tornicella-Taveme	100	255'125	4'115	0	4'115	2.061%	4'115	2.092%	3'034	2.541%
Vernate	10	68'223	110	0	110	0.055%	110	0.056%	575	0.482%
Vezia	100	370'404	5'007	588	5'595	2.802%	5'007	2.546%	1'917	1.606%
		14'211'933	196'663	3'032.00	199'695	100.000%	196'663	100.000%	119'396	100.000%

Media campi grigi [m³] 13'031'732

Media campi grigi [AE] 109'481

Media IDA 2001 - 2011 [m³] 19'754'530
 Media Q_{rs} IDA 2001 - 2011 [m³] 17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]
 Q_{rs} IDA 2012 [m³] 14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

valore consumo acqua non disponibile => calcolato

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie		Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
				31.12.2011	31.12.2012	AE	AEI	AE	Totale		
Agno	100	399'880	6'450	0	0	6'450	3.230%	6'450	3.280%	4'050	3.392%
Alto Malcantone	36	44'000	255	0	0	255	0.130%	255	0.130%	1'323	1.108%
Arogno	3	13'500	55	0	0	55	0.028%	55	0.028%	954	0.799%
Bedano	100	146'434	2'362	6	6	2'368	1.186%	2'368	1.201%	1'471	1.232%
Bioggio	98	295'471	4'670	465	0	5'135	2.572%	4'670	2.375%	2'375	1.989%
Cademario	100	72'340	1'167	0	0	1'167	0.584%	1'167	0.593%	722	0.605%
Cadempino	100	220'569	3'558	184	0	3'742	1.874%	3'558	1.809%	1'446	1.211%
Canobbio	99	237'933	3'701	0	0	3'701	1.853%	3'701	1.882%	1'947	1.631%
Capriasca	17	617'801	1'694	0	0	1'694	0.848%	1'694	0.861%	6'306	5.282%
Collina d'Oro	17	598'026	1'640	0	0	1'640	0.821%	1'640	0.834%	4'338	3.633%
Comano	100	195'603	3'155	0	0	3'155	1.580%	3'155	1.604%	2'000	1.675%
Cureglia	100	119'884	1'934	0	0	1'934	0.968%	1'934	0.983%	1'315	1.101%
Gravesano	100	94'000	1'516	0	0	1'516	0.759%	1'516	0.771%	1'149	0.962%
Lamone	100	194'000	3'129	0	0	3'129	1.567%	3'129	1.591%	1'676	1.404%
Lugano	89	686'524	98'568	0	0	98'568	49.359%	98'568	50.120%	55'151	46.192%
Campione	100	22'000	4'072	0	0	4'072	2.039%	4'072	2.071%	2'121	1.776%
Lugano con Campione		7'118'991	102'640			102'640	51.398%	102'640	52.191%	57'272	47.968%
Mianno	100	250'600	4'042	643	0	4'685	2.346%	4'042	2.055%	1'246	1.044%
Massagno	100	552'497	8'911	0	0	8'911	4.462%	8'911	4.531%	5'886	4.930%
Mezzovico-Vira	100	781'500	2'927	178	0	3'105	1.555%	2'927	1.489%	1'254	1.050%
Monteceneri	91	3'393	7'544	968	0	8'512	4.262%	7'544	3.836%	4'318	3.617%
Muzzano	100	129'998	2'097	0	0	2'097	1.050%	2'097	1.066%	730	0.611%
Origgio	100	123'097	1'985	0	0	1'985	0.994%	1'985	1.010%	1'383	1.158%
Paradiso	100	514'784	8'303	0	0	8'303	4.158%	8'303	4.222%	3'654	3.060%
Ponte Capriasca	100	745'296	2'343	0	0	2'343	1.174%	2'343	1.192%	1'741	1.458%
Porza	100	256'290	4'134	0	0	4'134	2.070%	4'134	2.102%	1'494	1.251%
Savosa	100	249'180	4'019	0	0	4'019	2.013%	4'019	2.044%	2'111	1.768%
Sorengo	100	798'427	3'200	0	0	3'200	1.603%	3'200	1.627%	1'709	1.431%
Torcicella-Taverne	100	255'123	4'115	0	0	4'115	2.061%	4'115	2.092%	3'034	2.541%
Vernate	10	63'273	110	0	0	110	0.055%	110	0.056%	575	0.482%
Vezia	100	370'404	5'007	588	0	5'595	2.802%	5'007	2.546%	1'917	1.606%
		14'211'933	196'663	3'032.00		199'695	100.000%	196'663	100.000%	119'396	100.000%

Media campi grigi [m³] 13'031'732

Media campi grigi [AE] 109'481

Media IDA 2001 - 2011 [m³] 19'754'530

Media Q_{ts} IDA 2001 - 2011 [m³] 17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]

Q_{ts} IDA 2012 [m³] 14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

valore consumo acqua non disponibile => calcolato

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie AEI		Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		
				31.12.2012	AEI	AE	Totale	AE	AE	
Agno	100	399'880	6'450	0	6'450	3.230%	6'450	3.280%	4'060	3.392%
Alto Malcantone	36	44'000	255	0	255	0.128%	255	0.130%	1'323	1.108%
Arogno	3	55	55	0	55	0.028%	55	0.028%	954	0.799%
Bedano	100	146'434	2'362	6	2'368	1.186%	2'362	1.201%	1'471	1.232%
Bioggio	98	295'471	4'670	465	5'135	2.572%	4'670	2.375%	2'375	1.989%
Cademario	100	72'340	1'167	0	1'167	0.584%	1'167	0.593%	722	0.605%
Cadempino	100	220'569	3'558	184	3'742	1.874%	3'558	1.809%	1'446	1.211%
Canobbio	99	227'933	3'701	0	3'701	1.853%	3'701	1.882%	1'947	1.631%
Capriasca	17	617'801	1'694	0	1'694	0.848%	1'694	0.861%	6'306	5.282%
Collina d'Oro	17	598'026	1'640	0	1'640	0.821%	1'640	0.834%	4'338	3.633%
Comano	100	195'603	3'155	0	3'155	1.580%	3'155	1.604%	2'000	1.675%
Cureglia	100	119'884	1'934	0	1'934	0.968%	1'934	0.983%	1'315	1.101%
Gravesano	100	94'000	1'516	0	1'516	0.759%	1'516	0.771%	1'149	0.962%
Larone	100	194'000	3'129	0	3'129	1.567%	3'129	1.591%	1'676	1.404%
Lugano	89	6'866'524	98'568	0	98'568	49.359%	98'568	50.120%	55'151	46.192%
Campione	100	4'072	4'072	0	4'072	2.039%	4'072	2.071%	2'121	1.776%
Lugano con Campione	100	7'118'991	102'640	643	102'640	51.398%	102'640	52.191%	57'272	47.968%
Marino	100	250'600	4'042	0	4'042	2.346%	4'042	2.055%	1'246	1.044%
Massagno	100	552'497	8'911	0	8'911	4.462%	8'911	4.531%	5'886	4.930%
Mezzovico-Vira	100	187'503	2'927	175	3'105	1.555%	2'927	1.489%	1'254	1.050%
Monteceneri	91	5'339'888	7'544	968	8'512	4.262%	7'544	3.836%	4'318	3.617%
Muzzano	100	729'998	2'097	0	2'097	1.050%	2'097	1.066%	730	0.611%
Origgio	100	123'097	1'985	0	1'985	0.994%	1'985	1.010%	1'383	1.158%
Paradiso	100	514'784	8'303	0	8'303	4.158%	8'303	4.222%	3'654	3.060%
Ponte Capriasca	100	145'296	2'343	0	2'343	1.174%	2'343	1.192%	1'741	1.458%
Porza	100	256'290	4'134	0	4'134	2.070%	4'134	2.102%	1'494	1.251%
Savosa	100	249'180	4'019	0	4'019	2.013%	4'019	2.044%	2'111	1.768%
Sorengo	100	198'427	3'200	0	3'200	1.603%	3'200	1.627%	1'709	1.431%
Torricella-Taveme	100	255'125	4'115	0	4'115	2.061%	4'115	2.092%	3'034	2.541%
Vernate	10	58'233	110	0	110	0.055%	110	0.056%	575	0.482%
Vezia	100	370'404	5'007	588	5'595	2.802%	5'007	2.546%	1'917	1.608%
		14'211'933	196'663	3'032'00	199'695	100.000%	196'663	100.000%	119'396	100.000%

Media campi grigi [m³] 13'031'732

Media campi grigi [AE] 109'481

Media consumo acqua non disponibile => calcolato

Media IDA 2001 - 2011 [m³]	19'754'530
Media Q ₁₅ IDA 2001 - 2011 [m³]	17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]
Q ₁₅ IDA 2012 [m³]	14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie		Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
				31.12.2011	AE	AEI	AE	Totale	AE		
Agno	100	399'880	6'450	0	6'450	3.230%	6'450	3.280%	4'050	3.392%	
Alto Malcantone	36	44'000	255	0	255	0.128%	255	0.130%	1'323	1.108%	
Arogno	3	146'434	55	0	55	0.028%	55	0.028%	954	0.799%	
Bedano	100	295'471	2'362	6	2'368	1.186%	2'368	1.201%	1'471	1.232%	
Bioggio	98	72'340	4'670	465	5'135	2.572%	4'670	2.375%	2'375	1.989%	
Cademario	100	220'569	1'167	0	1'167	0.584%	1'167	0.593%	722	0.605%	
Cadempino	100	617'801	3'558	184	3'742	1.874%	3'558	1.809%	1'446	1.211%	
Canobbio	99	598'026	3'701	0	3'701	1.853%	3'701	1.882%	1'947	1.631%	
Capriasca	17	195'605	1'694	0	1'694	0.848%	1'694	0.861%	6'306	5.282%	
Collina d'Oro	17	119'884	1'640	0	1'640	0.821%	1'640	0.834%	4'338	3.633%	
Comano	100	94'000	3'155	0	3'155	1.580%	3'155	1.604%	2'000	1.675%	
Cureglia	100	194'000	1'934	0	1'934	0.968%	1'934	0.983%	1'315	1.101%	
Gravesano	100	194'000	1'516	0	1'516	0.759%	1'516	0.771%	1'149	0.962%	
Lamone	100	6'866'524	3'129	0	3'129	1.567%	3'129	1.591%	1'676	1.404%	
Lugano	89	7'118'991	98'568	0	98'568	49.359%	98'568	50.120%	59'151	46.192%	
Campione	100	250'600	4'072	0	4'072	2.039%	4'072	2.071%	2'121	1.776%	
Lugano con Campione		552'497	102'640	0	102'640	51.398%	102'640	52.191%	57'272	47.968%	
Manno	100	781'500	4'042	643	4'685	2.346%	4'042	2.055%	1'246	1.044%	
Massaggio	100	292'927	8'911	0	8'911	4.462%	8'911	4.531%	5'866	4.930%	
Mezzovico-Vira	100	7'544	3'105	178	3'283	1.555%	3'105	1.489%	1'254	1.050%	
Monteceneri	91	2'097	8'512	968	10'371	4.262%	8'512	3.836%	4'318	3.617%	
Muzzano	100	1'985	2'097	0	2'097	1.050%	2'097	1.066%	730	0.611%	
Origgio	100	514'784	1'985	0	1'985	0.994%	1'985	1.010%	1'383	1.158%	
Paradiso	100	745'296	8'303	0	8'303	4.158%	8'303	4.222%	3'654	3.060%	
Ponte Capriasca	100	256'290	2'343	0	2'343	1.174%	2'343	1.192%	1'741	1.458%	
Porza	100	4'134	4'134	0	4'134	2.070%	4'134	2.102%	1'494	1.251%	
Savosa	100	198'427	4'019	0	4'019	2.013%	4'019	2.044%	2'111	1.768%	
Sorengo	100	255'125	3'200	0	3'200	1.603%	3'200	1.627%	1'709	1.431%	
Torcicella-Taverne	100	110	4'115	0	4'115	2.061%	4'115	2.092%	3'034	2.541%	
Vernate	10	3'007	110	0	110	0.055%	110	0.056%	575	0.482%	
Vezia	100	310'404	5'007	588	5'595	2.802%	5'007	2.546%	1'917	1.606%	
		14'211'933	196'663	3'032.00	199'695	100.000%	196'663	100.000%	119'396	100.000%	

Media campi grigi [m³] 13'031'732 valore consumo acqua non disponibile => calcolato

Media campi grigi [AE] 109'481

Media IDA 2001 - 2011 [m3] 19'754'530

Media Q_{rs} IDA 2001 - 2011 [m3] 17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]

Q_{rs} IDA 2012 [m3] 14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie		Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione	
				31.12.2011	AE	AEi	AE	Totale	AE
Agno	100	399'880	6'450	0	6'450	3'230%	3'280%	4'050	3'392%
Alto Malcantone	36	44'000	255	0	255	0'128%	0'130%	1'323	1'108%
Arogno	3	3'336	55	0	55	0'028%	0'028%	954	0'799%
Bedaio	100	146'434	2'362	6	2'368	1'186%	1'201%	1'471	1'232%
Bioggio	98	295'471	4'670	465	5'135	2'572%	2'375%	2'375	1'989%
Cademario	100	72'340	1'167	0	1'167	0'584%	0'593%	722	0'605%
Caderpino	100	220'569	3'558	184	3'742	1'874%	1'809%	1'446	1'211%
Canobbio	99	23'735	3'701	0	3'701	1'853%	1'882%	1'947	1'631%
Capriasca	17	617'801	1'694	0	1'694	0'848%	0'861%	6'306	5'282%
Collina d'Oro	17	598'026	1'640	0	1'640	0'821%	0'834%	4'338	3'633%
Comano	100	195'605	3'155	0	3'155	1'580%	1'604%	2'000	1'675%
Cureglia	100	119'884	1'934	0	1'934	0'968%	0'983%	1'315	1'101%
Gravesano	100	94'000	1'516	0	1'516	0'759%	0'771%	1'149	0'962%
Lamone	100	194'000	3'129	0	3'129	1'567%	1'591%	1'676	1'404%
Lugano	89	6'866'524	98'568	0	98'568	49'359%	50'120%	55'151	46'192%
Campione	100	2'223'991	4'072	0	4'072	2'039%	2'071%	2'121	1'776%
Lugano con Campione		7'118'991	102'640		102'640	51'398%	52'191%	57'272	47'968%
Manno	100	250'600	4'042	643	4'685	2'346%	2'055%	1'246	1'044%
Massagno	100	552'491	8'911	0	8'911	4'462%	4'531%	5'886	4'930%
Mezzovico-Vira	100	1'817'500	2'927	178	3'105	1'555%	1'489%	1'254	1'050%
Monteceneri	91	2'333'838	7'544	968	8'512	4'262%	3'836%	4'318	3'617%
Muzzano	100	129'993	2'097	0	2'097	1'050%	1'066%	730	0'611%
Origgio	100	723'097	1'985	0	1'985	0'994%	1'010%	1'383	1'158%
Paradiso	100	514'784	8'303	0	8'303	4'158%	4'222%	3'654	3'060%
Ponte Capriasca	100	145'296	2'343	0	2'343	1'174%	1'192%	1'741	1'458%
Porza	100	256'290	4'134	0	4'134	2'070%	2'102%	1'494	1'251%
Savosa	100	249'180	4'019	0	4'019	2'013%	2'044%	2'111	1'768%
Sorongo	100	198'427	3'200	0	3'200	1'603%	1'627%	1'709	1'431%
Torricella-Taverne	100	255'125	4'115	0	4'115	2'061%	2'092%	3'034	2'541%
Vernate	10	668'424	110	0	110	0'055%	0'056%	575	0'482%
Vezia	100	310'404	5'007	588	5'595	2'802%	2'546%	1'917	1'606%
		14'211'933	196'663	3'032'00	199'695	100'000%	100'000%	119'396	100'000%

Media campi grigi [m³] 13'031'732

Media campi grigi [AE] 109'481

Media IDA 2001 - 2011 [m3] 19'754'530
 Media Q_{TS} IDA 2001 - 2011 [m3] 17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]
 Q_{TS} IDA 2012 [m3] 14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

valore consumo acqua non disponibile => calcolato

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie		Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
				31.12.2011	31.12.2012	AE	AEi	AE	Totale		
Agno	100	399880	6450	0	0	6450	3.230%	6450	3.280%	4050	3.392%
Alto Malcantone	36	44'000	255	0	0	255	0.128%	255	0.130%	1'323	1.108%
Arogno	3	33'336	55	0	0	55	0.028%	55	0.028%	954	0.799%
Bedano	100	146'434	2'362	6	6	2'368	1.186%	2'362	1.201%	1'471	1.232%
Bioggio	98	295'471	4'670	465	0	5'135	2.572%	4'670	2.375%	2'375	1.989%
Cademario	100	72'340	1'167	0	0	1'167	0.584%	1'167	0.593%	1'446	1.211%
Cadempino	100	220'569	3'558	184	0	3'742	1.874%	3'558	1.809%	1'947	1.631%
Canobbio	99	237'335	3'701	0	0	3'701	1.853%	3'701	1.882%	1'947	1.631%
Capriasca	17	617'801	1'694	0	0	1'694	0.848%	1'694	0.861%	6'306	5.282%
Collina d'Oro	17	598'026	1'640	0	0	1'640	0.821%	1'640	0.834%	4'338	3.633%
Comano	100	195'605	3'155	0	0	3'155	1.580%	3'155	1.604%	2'000	1.675%
Cureglia	100	119'884	1'934	0	0	1'934	0.968%	1'934	0.983%	1'315	1.101%
Gravesano	100	94'000	1'516	0	0	1'516	0.759%	1'516	0.771%	1'149	0.982%
Lamone	100	194'000	3'129	0	0	3'129	1.567%	3'129	1.591%	1'676	1.404%
Lugano	89	686'524	98'568	0	0	98'568	49.359%	98'568	50.120%	55'151	46.192%
Campione	100	252'409	4'072	0	0	4'072	2.039%	4'072	2.071%	2'121	1.776%
Lugano con Campione		7'118'991	102'640			102'640	51.398%	102'640	52.191%	57'272	47.968%
Manno	100	250'600	4'042	643	0	4'685	2.346%	4'042	2.055%	1'246	1.044%
Massagno	100	552'497	8'911	0	0	8'911	4.462%	8'911	4.531%	5'886	4.930%
Mezzovico-Vira	100	181'500	2'927	178	0	3'105	1.555%	2'927	1.489%	1'254	1.050%
Monteceneri	91	339'888	7'544	968	0	8'512	4.262%	7'544	3.836%	4'318	3.617%
Muzzano	100	129'998	2'097	0	0	2'097	1.050%	2'097	1.066%	730	0.611%
Origgio	100	123'097	1'985	0	0	1'985	0.994%	1'985	1.010%	1'383	1.158%
Paradiso	100	514'784	8'303	0	0	8'303	4.158%	8'303	4.222%	3'654	3.060%
Ponte Capriasca	100	145'296	2'343	0	0	2'343	1.174%	2'343	1.192%	1'741	1.458%
Poira	100	256'290	4'134	0	0	4'134	2.070%	4'134	2.102%	1'494	1.251%
Savosa	100	249'180	4'019	0	0	4'019	2.013%	4'019	2.044%	2'111	1.768%
Sorongo	100	198'427	3'200	0	0	3'200	1.603%	3'200	1.627%	1'709	1.431%
Torricella-lavame	100	255'125	4'115	0	0	4'115	2.061%	4'115	2.092%	3'034	2.541%
Vernate	10	66'204	110	0	0	110	0.055%	110	0.056%	575	0.482%
Vezia	100	310'404	5'007	588	0	5'595	2.802%	5'007	2.546%	1'917	1.606%
		14'211'933	196'663	3'032.00		199'695	100.000%	196'663	100.000%	119'396	100.000%

Media campi grigi [m³] 13'031'732

Media campi grigi [AE] 109'481

valore consumo acqua non disponibile => calcolato

Media IDA 2001 - 2011 [m3] 19'754'530
 Media Q_{rs} IDA 2001 - 2011 [m3] 17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]
 Q_{rs} IDA 2012 [m3] 14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie AEI	Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione	
					AE	Totale	AE	AE
Agno	100	399'880	6'450	0	6'450	3.230%	6'450	3.280%
Alto Malcantone	36	44'000	255	0	255	0.128%	255	0.130%
Arogno	3	11'500	55	0	55	0.028%	55	0.028%
Badano	100	146'434	2'362	6	2'368	1.186%	2'362	1.201%
Bioggio	98	295'471	4'670	485	5'135	2.572%	4'670	2.375%
Cademario	100	72'340	1'167	0	1'167	0.584%	1'167	0.593%
Cadempino	100	220'569	3'558	184	3'742	1.874%	3'558	1.809%
Canobbio	99	23'700	3'701	0	3'701	1.853%	3'701	1.882%
Capriasca	17	617'801	1'694	0	1'694	0.848%	1'694	0.861%
Collina d'Oro	17	598'026	1'640	0	1'640	0.821%	1'640	0.834%
Como	100	195'605	3'155	0	3'155	1.580%	3'155	1.604%
Cureglia	100	119'884	1'934	0	1'934	0.968%	1'934	0.983%
Gravesano	100	94'000	1'516	0	1'516	0.759%	1'516	0.771%
Lamone	100	194'000	3'129	0	3'129	1.567%	3'129	1.591%
Lugano	89	686'524	98'568	0	98'568	49.359%	98'568	50.120%
Campione	100	52'200	4'072	0	4'072	2.039%	4'072	2.071%
Lugano con Campione		7'118'991	102'640		102'640	51.398%	102'640	52.191%
Mianno	100	250'600	4'042	643	4'685	2.346%	4'042	2.055%
Massagno	100	552'497	8'911	0	8'911	4.462%	8'911	4.531%
Mezzovico-Vira	100	787'500	2'927	178	3'105	1.555%	2'927	1.489%
Monteceneri	91	553'938	7'544	968	8'512	4.262%	7'544	3.836%
Muzzano	100	129'998	2'097	0	2'097	1.050%	2'097	1.066%
Origgio	100	123'097	1'985	0	1'985	0.994%	1'985	1.010%
Paradiso	100	514'784	8'303	0	8'303	4.158%	8'303	4.222%
Ponte Capriasca	100	145'296	2'343	0	2'343	1.174%	2'343	1.192%
Porza	100	256'290	4'134	0	4'134	2.070%	4'134	2.102%
Savosa	100	249'180	4'019	0	4'019	2.013%	4'019	2.044%
Sorengo	100	198'427	3'200	0	3'200	1.603%	3'200	1.627%
Torricella-Taverne	100	255'125	4'115	0	4'115	2.061%	4'115	2.092%
Vermate	10	368'455	110	0	110	0.055%	110	0.056%
Vezia	100	370'404	5'007	588	5'595	2.802%	5'007	2.548%
		14'211'933	196'663	3'032.00	199'695	100.000%	196'663	100.000%

Media campi grigi [m³] 13'031'732

Media campi grigi [AE] 109'481

valore consumo acqua non disponibile => calcolato

Media IDA 2001 - 2011 [m3]	19754'530
Media Q _{rs} IDA 2001 - 2011 [m3]	17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]
Q _{rs} IDA 2012 [m3]	14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
31.12.2011	
4'050	3.392%
1'323	1.108%
954	0.799%
1'471	1.232%
2'375	1.989%
722	0.605%
1'446	1.211%
1'947	1.631%
6'306	5.282%
4'338	3.633%
2'000	1.675%
1'315	1.101%
1'149	0.962%
1'676	1.404%
59'151	46.192%
2'121	1.776%
57'272	47.968%
1'246	1.044%
5'886	4.930%
1'254	1.050%
4'318	3.617%
730	0.611%
1'383	1.158%
3'654	3.060%
1'741	1.458%
1'494	1.251%
2'111	1.768%
1'709	1.431%
3'034	2.541%
575	0.482%
1'917	1.606%
119'396	100.000%

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie		Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi grigi
				31.12.2011	31.12.2012	AE	AEi	AE	Totale		
Agno	100	399880	6450	0	0	6450	3.230%	6450	3.230%	4050	3.392%
Alto Malcantone	36	44000	255	0	0	255	0.128%	255	0.130%	1323	1.108%
Arogno	3	13333	55	0	0	55	0.028%	55	0.028%	954	0.799%
Bedano	100	146434	2362	6	6	2368	1.186%	2368	1.201%	1471	1.232%
Bioggio	98	295471	4670	465	0	5135	2.572%	4670	2.375%	2375	1.989%
Cademario	100	72340	1167	0	0	1167	0.584%	1167	0.593%	722	0.605%
Cadempino	100	220569	3558	184	0	3742	1.874%	3558	1.809%	1446	1.211%
Canobbio	99	22333	3701	0	0	3701	1.853%	3701	1.882%	1947	1.631%
Capriasca	17	617801	1694	0	0	1694	0.821%	1694	0.861%	6306	5.282%
Collina d'Oro	17	598026	1640	0	0	1640	0.821%	1640	0.834%	4338	3.633%
Comano	100	195605	3155	0	0	3155	1.580%	3155	1.604%	2000	1.675%
Cureglia	100	119884	1934	0	0	1934	0.968%	1934	0.983%	1315	1.101%
Gravesano	100	94000	1516	0	0	1516	0.759%	1516	0.771%	1149	0.962%
Lamone	100	194000	3129	0	0	3129	1.567%	3129	1.591%	1676	1.404%
Lugano	89	686524	98568	0	0	98568	49.359%	98568	50.120%	59151	46.192%
Campione	100	22222	4072	0	0	4072	2.039%	4072	2.071%	2121	1.776%
Lugano con Campione		7118991	102640			102640	51.398%	102640	52.191%	57272	47.968%
Manno	100	250600	4042	643	0	4685	2.346%	4042	2.055%	1246	1.044%
Massagno	100	552497	8911	0	0	8911	4.462%	8911	4.531%	5886	4.930%
Mezzovico-Vira	100	181500	2927	178	0	3105	1.555%	2927	1.489%	1254	1.050%
Monteceneri	91	53333	7544	968	0	8512	4.262%	7544	3.836%	4318	3.617%
Muzzano	100	129998	2097	0	0	2097	1.050%	2097	1.066%	730	0.611%
Origgio	100	123097	1985	0	0	1985	0.994%	1985	1.010%	1383	1.158%
Paradiso	100	514784	8303	0	0	8303	4.158%	8303	4.222%	3654	3.060%
Ponte Capriasca	100	145296	2343	0	0	2343	1.174%	2343	1.192%	1741	1.458%
Porza	100	256290	4134	0	0	4134	2.070%	4134	2.102%	1494	1.251%
Savosa	100	249180	4019	0	0	4019	2.013%	4019	2.044%	2111	1.768%
Sorongo	100	198427	3200	0	0	3200	1.603%	3200	1.627%	1709	1.431%
Torricella-Taverne	100	255125	4115	0	0	4115	2.061%	4115	2.092%	3034	2.541%
Vernate	10	68222	110	0	0	110	0.055%	110	0.056%	575	0.482%
Vezia	100	370404	5007	588	0	5595	2.802%	5007	2.546%	1917	1.606%
		14211933	196663	3032.00		199695	100.000%	196663	100.000%	119396	100.000%

Media campi grigi [m³] 13'031'732
Media campi grigi [AE] 109'481
valore consumo acqua non disponibile => calcolato

Media IDA 2001 - 2011 [m³]	19754'530
Media Q _s IDA 2001 - 2011 [m³]	17'860'912 [(Q20%+Q50%)/2]
Q _s IDA 2012 [m³]	14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie		Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
				31.12.2011	AE	31.12.2012	AEi	AE	Totale		
Agno	100	399'880	6'450	0	0	6'450	3'230%	6'450	3'280%	4'050	3'332%
Alto Malcantone	36	44'000	255	0	0	255	0'128%	255	0'130%	1'323	1'108%
Arogno	3	3'336	55	0	0	55	0'028%	55	0'028%	954	0'799%
Bedano	100	146'434	2'362	6	6	2'368	1'186%	2'362	1'201%	1'471	1'232%
Bioggio	98	295'471	4'670	465	0	5'135	2'572%	4'670	2'375%	2'375	1'989%
Cademario	100	72'340	1'167	0	0	1'167	0'584%	1'167	0'593%	722	0'605%
Caderpino	100	220'569	3'558	184	0	3'742	1'874%	3'558	1'809%	1'446	1'211%
Canobbio	99	23'730	3'701	0	0	3'701	1'853%	3'701	1'882%	1'947	1'631%
Capriasca	17	617'801	1'694	0	0	1'694	0'848%	1'694	0'861%	6'306	5'282%
Collina d'Oro	17	598'026	1'640	0	0	1'640	0'821%	1'640	0'834%	4'338	3'633%
Comoano	100	195'605	3'155	0	0	3'155	1'580%	3'155	1'604%	2'000	1'675%
Cureglia	100	719'884	1'934	0	0	1'934	0'968%	1'934	0'983%	1'315	1'101%
Gravesano	100	94'000	1'516	0	0	1'516	0'759%	1'516	0'771%	1'149	0'962%
Lamione	100	194'000	3'129	0	0	3'129	1'567%	3'129	1'591%	1'676	1'404%
Lugano	89	6'866'524	98'568	0	0	98'568	49'356%	98'568	50'120%	55'151	46'192%
Campione	100	2'226'263	4'072	0	0	4'072	2'039%	4'072	2'071%	2'121	1'776%
Lugano con Campione		7'118'991	102'640			102'640	51'398%	102'640	52'191%	57'272	47'968%
Manno	100	250'600	4'042	643	0	4'685	2'346%	4'042	2'055%	1'246	1'044%
Massagno	100	552'497	8'911	0	0	8'911	4'462%	8'911	4'531%	5'886	4'930%
Mezzovico-Vira	100	787'500	2'927	176	0	3'105	1'555%	2'927	1'488%	1'254	1'050%
Monteceneri	91	2'353'339	7'544	968	0	8'512	4'262%	7'544	3'836%	4'318	3'617%
Muzzano	100	129'998	2'097	0	0	2'097	1'050%	2'097	1'066%	730	0'611%
Origgio	100	723'097	1'985	0	0	1'985	0'994%	1'985	1'010%	1'383	1'158%
Paradiso	100	514'784	8'303	0	0	8'303	4'158%	8'303	4'222%	3'654	3'060%
Ponte Capriasca	100	145'296	2'343	0	0	2'343	1'174%	2'343	1'192%	1'741	1'458%
Porza	100	256'290	4'134	0	0	4'134	2'070%	4'134	2'102%	1'484	1'251%
Savosa	100	249'180	4'019	0	0	4'019	2'013%	4'019	2'044%	2'111	1'768%
Sorenigo	100	198'427	3'200	0	0	3'200	1'603%	3'200	1'627%	1'709	1'431%
Toricella-Taverne	100	255'125	4'115	0	0	4'115	2'061%	4'115	2'092%	3'034	2'541%
Vernate	10	68'222	110	0	0	110	0'055%	110	0'056%	575	0'482%
Vezia	100	370'404	5'007	588	0	5'595	2'802%	5'007	2'546%	1'917	1'606%
		14'211'933	196'663	3'032'00		199'695	100'000%	196'663	100'000%	119'396	100'000%

Media campi grigi [m³] 13'031'732

Media campi grigi [AE] 109'481

Media IDA 2001 - 2011 [m3]	19'754'530
Media Q ₁₅ IDA 2001 - 2011 [m3]	17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]
Q ₁₅ IDA 2012 [m3]	14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie		Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
				31.12.2012	AEi	AE	Totale	AE	AE		
Agno	100	399'880	6'450	0	6'450	3'230%	3'280%	4'050	3'392%	4'050	3'392%
Alfo Malcantone	36	44'000	255	0	255	0'128%	0'130%	255	1'08%	1'323	1'08%
Arogno	3	3'336	55	0	55	0'028%	0'028%	55	0'799%	954	0'799%
Bedano	100	146'434	2'362	6	2'368	1'186%	1'201%	2'362	1'232%	14'711	1'232%
Bioggio	98	295'471	4'670	465	5'135	2'572%	2'375%	4'670	1'989%	2'375	1'989%
Cademario	100	72'340	1'167	0	1'167	0'584%	0'593%	1'167	0'605%	722	0'605%
Cadempino	100	220'569	3'558	184	3'742	1'874%	1'809%	3'558	1'211%	1'446	1'211%
Canobbio	99	23'736	3'701	0	3'701	1'853%	1'882%	3'701	1'631%	1'947	1'631%
Capriasca	17	617'801	1'694	0	1'694	0'848%	0'861%	1'694	5'282%	6'306	5'282%
Collina d'Oro	17	598'026	1'640	0	1'640	0'821%	0'834%	1'640	3'633%	4'338	3'633%
Comano	100	195'605	3'155	0	3'155	1'580%	1'604%	3'155	1'675%	2'000	1'675%
Cureglia	100	119'884	1'934	0	1'934	0'968%	0'983%	1'934	1'101%	1'315	1'101%
Gravesano	100	94'000	1'516	0	1'516	0'759%	0'771%	1'516	0'962%	1'149	0'962%
Lamone	100	194'000	3'129	0	3'129	1'567%	1'591%	3'129	1'404%	1'676	1'404%
Lugano	89	6'866'524	98'568	0	98'568	49'359%	50'120%	98'568	46'192%	55'151	46'192%
Campione	100	2'927	4'072	0	4'072	2'039%	2'071%	4'072	1'776%	2'121	1'776%
Lugano con Campione		7'118'991	102'640		102'640	51'398%	52'191%	102'640	47'968%	57'272	47'968%
Manno	100	250'600	4'042	643	4'685	2'346%	2'055%	4'042	1'044%	1'246	1'044%
Massagno	100	552'497	8'911	0	8'911	4'462%	4'531%	8'911	4'930%	5'886	4'930%
Mezzovico-Vira	100	1'615'000	2'927	176	3'105	1'555%	1'489%	2'927	1'050%	1'254	1'050%
Monteceneri	91	3'139'336	7'544	968	8'512	4'262%	3'836%	7'544	3'617%	4'318	3'617%
Muzzano	100	129'998	2'097	0	2'097	1'050%	1'066%	2'097	0'611%	730	0'611%
Origgio	100	123'097	1'985	0	1'985	0'994%	1'010%	1'985	1'158%	1'383	1'158%
Paradiso	100	514'784	8'303	0	8'303	4'158%	4'222%	8'303	3'060%	3'654	3'060%
Ponte Capriasca	100	145'296	2'343	0	2'343	1'174%	1'192%	2'343	1'458%	1'741	1'458%
Porza	100	256'290	4'134	0	4'134	2'070%	2'102%	4'134	1'251%	1'494	1'251%
Savosa	100	249'180	4'019	0	4'019	2'013%	2'044%	4'019	1'768%	2'111	1'768%
Sorengo	100	198'427	3'200	0	3'200	1'603%	1'627%	3'200	1'431%	1'709	1'431%
Torricella-Taverne	100	255'125	4'115	0	4'115	2'061%	2'092%	4'115	2'541%	3'034	2'541%
Vernate	10	63'223	110	0	110	0'555%	0'566%	110	0'482%	575	0'482%
Vezia	100	310'404	5'007	588	5'595	2'802%	2'546%	5'007	1'606%	1'917	1'606%
		14'211'933	196'663	3'032'00	199'695	100'000%	100'000%	196'663	100'000%	119'596	100'000%

Media campi grigi [m³] 13'031'732

Media campi grigi [AE] 109'481

Media IDA 2001 - 2011 [m3] 19'754'530
 Media Q_{rs} IDA 2001 - 2011 [m3] 17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]
 Q_{rs} IDA 2012 [m3] 14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie		Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
				31.12.2011	AE	AEi	AE	Totale	AE		
Agno	100	399'880	6'450	0	0	6'450	3'230%	6'450	3'280%	4'050	3'392%
Alto Malcantone	36	44'000	255	0	0	255	0'128%	255	0'130%	1'323	1'108%
Arogno	3	3'336	55	0	0	55	0'028%	55	0'028%	954	0'799%
Bedano	100	146'434	2'362	6	0	2'368	1'186%	2'362	1'201%	1'471	1'232%
Bioggio	98	295'471	4'670	465	0	5'135	2'572%	4'670	2'375%	2'375	1'989%
Cademano	100	72'340	1'167	184	0	1'167	0'584%	1'167	0'593%	722	0'605%
Cadempino	100	220'569	3'558	0	0	3'742	1'874%	3'558	1'809%	1'446	1'211%
Canobbio	99	2'165	3'701	0	0	3'701	1'853%	3'701	1'882%	1'947	1'631%
Capriasca	17	617'801	1'694	0	0	1'694	0'848%	1'694	0'861%	6'306	5'282%
Collina d'Oro	17	598'026	1'640	0	0	1'640	0'821%	1'640	0'834%	4'338	3'633%
Comano	100	195'605	3'155	0	0	3'155	1'580%	3'155	1'604%	2'000	1'675%
Guggio	100	719'884	1'934	0	0	1'934	0'968%	1'934	0'983%	1'315	1'101%
Gravesano	100	94'000	1'516	0	0	1'516	0'759%	1'516	0'771%	1'149	0'962%
Larone	100	194'000	3'129	0	0	3'129	1'567%	3'129	1'591%	1'676	1'404%
Lugano	86	6'866'524	98'568	0	0	98'568	49'359%	98'568	50'120%	55'151	46'192%
Campione	100	2'270	4'072	0	0	4'072	2'039%	4'072	2'071%	2'121	1'778%
Lugano con Campione	100	7'118'991	102'640	0	0	102'640	51'398%	102'640	52'191%	57'272	47'968%
Manno	100	250'600	4'042	643	0	4'685	2'346%	4'042	2'055%	1'246	1'044%
Massagno	100	552'497	8'911	0	0	8'911	4'462%	8'911	4'531%	5'986	4'930%
Mezzovico-Vira	100	187'500	2'927	178	0	3'105	1'555%	2'927	1'489%	1'254	1'050%
Monteceneri	91	5'339	7'544	968	0	8'512	4'262%	7'544	3'836%	4'318	3'617%
Muzzano	100	129'998	2'097	0	0	2'097	1'050%	2'097	1'066%	730	0'611%
Origgio	100	123'097	1'985	0	0	1'985	0'994%	1'985	1'010%	1'383	1'158%
Paradiso	100	514'784	8'303	0	0	8'303	4'158%	8'303	4'222%	3'654	3'060%
Ponte Capriasca	100	145'296	2'343	0	0	2'343	1'174%	2'343	1'192%	1'741	1'458%
Porza	100	256'290	4'134	0	0	4'134	2'070%	4'134	2'102%	1'494	1'251%
Savosa	100	249'180	4'019	0	0	4'019	2'013%	4'019	2'044%	2'111	1'768%
Sorengo	100	198'427	3'200	0	0	3'200	1'603%	3'200	1'627%	1'709	1'431%
Torricella-laveme	100	255'125	4'115	0	0	4'115	2'051%	4'115	2'092%	3'034	2'541%
Vernate	10	63'283	110	0	0	110	0'055%	110	0'056%	575	0'482%
Vezia	100	310'404	5'007	588	0	5'595	2'802%	5'007	2'546%	1'917	1'606%
		14'211'933	196'663	3'032'00		199'695	100'000%	196'663	100'000%	119'396	100'000%

valore consumo acqua non disponibile => calcolato

Media campi grigi [m³] 13'031'732
Media campi grigi [AE] 109'481

Media IDA 2001 - 2011 [m³]	19'754'530
Media Q _{rs} IDA 2001 - 2011 [m³]	17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]
Q _{rs} IDA 2012 [m³]	14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie AEi	Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione		Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
					AE	Totale	AE	Totale		
Agno	100	399880	6450	0	6450	3.230%	6450	3.280%	4050	3.392%
Alto Malcantone	36	44000	255	0	255	0.128%	255	0.130%	1'323	1.108%
Arogno	3	13336	55	0	55	0.028%	55	0.028%	954	0.799%
Bedano	100	146434	2362	6	2368	1.186%	2368	1.201%	1471	1.232%
Bioggio	98	295471	4670	465	5135	2.572%	4670	2.375%	2'375	1.989%
Cademario	100	72340	1167	0	1167	0.584%	1167	0.593%	722	0.605%
Cadempino	100	220569	3558	184	3742	1.874%	3558	1.809%	1446	1.211%
Canobbio	99	23753	3701	0	3701	1.853%	3701	1.882%	1947	1.631%
Capriasca	17	617801	1694	0	1694	0.848%	1694	0.861%	6'306	5.282%
Collina d'Oro	17	598026	1640	0	1640	0.821%	1640	0.834%	4'338	3.633%
Comano	100	195605	3155	0	3155	1.580%	3155	1.604%	2'000	1.675%
Cureglia	100	119884	1934	0	1934	0.968%	1934	0.983%	1'315	1.101%
Gravesano	100	94000	1516	0	1516	0.759%	1516	0.771%	1'149	0.962%
Lamone	100	194000	3129	0	3129	1.567%	3129	1.591%	1'676	1.404%
Lugano	89	686524	98568	0	98568	49.359%	98568	50.120%	55151	46.192%
Campione	100	25266	4072	0	4072	2.039%	4072	2.071%	2'121	1.776%
Lugano con Campione		7'118'991	102'640		102'640	51.398%	102'640	52.191%	57'272	47.968%
Mianno	100	250'600	4042	643	4685	2.346%	4042	2.055%	1'246	1.044%
Massagno	100	552491	8911	0	8911	4.462%	8911	4.531%	5'886	4.930%
Mezzovico-Vira	100	181'500	2927	178	3105	1.555%	2927	1.489%	1'254	1.050%
Monteceneri	91	53088	7544	968	8512	4.262%	7544	3.836%	4'318	3.617%
Muzzano	100	129'998	2097	0	2097	1.050%	2097	1.066%	730	0.611%
Origgio	100	123097	1985	0	1985	0.994%	1985	1.010%	1'383	1.158%
Paradiso	100	514784	8303	0	8303	4.158%	8303	4.222%	3'654	3.060%
Ponte Capriasca	100	145296	2343	0	2343	1.174%	2343	1.192%	1741	1.458%
Porza	100	256290	4134	0	4134	2.070%	4134	2.102%	1494	1.251%
Savosa	100	249180	4019	0	4019	2.013%	4019	2.044%	2111	1.768%
Sorengo	100	198427	3200	0	3200	1.603%	3200	1.627%	1709	1.431%
Toricella-Taverne	100	255125	4115	0	4115	2.061%	4115	2.092%	3034	2.541%
Vermate	10	66824	110	0	110	0.055%	110	0.056%	575	0.482%
Vezia	100	370404	5007	588	5595	2.802%	5007	2.546%	1'917	1.606%
		14'211'933	196'663	3'032.00	199'695	100.000%	196'663	100.000%	119'396	100.000%

valore consumo acqua non disponibile => calcolato

Media campi grigi [m³] 13'031'732
Media campi grigi [AE] 109481

Media IDA 2001 - 2011 [m3] 19754530
Media Q₁₅ IDA 2001 - 2011 [m3] 17880912 [(Q20%+Q50%)/2]
Q₁₅ IDA 2012 [m3] 14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]

ESEMPIO NON VINCOLANTE

Simulazione delle chiavi di riparto come proposto dal nuovo statuto con i dati disponibili

Stato 26.02.2013

Comune	Interessenza %	Consumi acqua [m³] totale	Consumi acqua IDA 62m³/AE a	Industrie AEi	Chiave di riparto A Costi di gestione ordinaria e per investimenti (escl. Investimenti rete adduzione)		Chiave di riparto B Costi per investimenti rete adduzione	Popolazione legale permanente totale	valore utilizzato per calcolo campi gialli
					AE	Totale			
Agno	100	399880	6450	0	6450	3.230%	6450	4050	3.392%
Alto Malcantone	36	44000	255	0	255	0.128%	255	1323	1.108%
Arogno	3	11336	55	0	55	0.028%	55	954	0.799%
Bedano	100	146434	2362	6	2368	1.186%	2362	1471	1.232%
Bioggio	98	295471	4670	465	5135	2.572%	4670	2375	1.989%
Cademario	100	72340	1167	0	1167	0.584%	1167	722	0.605%
Cademipino	100	220569	3558	184	3742	1.874%	3558	1446	1.211%
Canobbio	99	25733	3701	0	3701	1.853%	3701	1947	1.631%
Capriasca	17	617801	1694	0	1694	0.848%	1694	6306	5.282%
Collina d'Oro	17	598026	1640	0	1640	0.821%	1640	4338	3.633%
Como	100	195605	3155	0	3155	1.580%	3155	2000	1.675%
Curegla	100	119884	1934	0	1934	0.968%	1934	1315	1.101%
Gravesano	100	94000	1516	0	1516	0.759%	1516	1149	0.962%
Lamone	100	194000	3129	0	3129	1.567%	3129	1676	1.404%
Lugano	89	686524	98568	0	98568	49.359%	98568	55151	46.192%
Campione	100	25253	4072	0	4072	2.039%	4072	2121	1.776%
Lugano con Campione		7118991	102640		102640	51.398%	102640	57272	47.968%
Manno	100	250600	4042	643	4685	2.346%	4042	1246	1.044%
Massagno	100	552497	8911	0	8911	4.462%	8911	5886	4.930%
Mezzovico-Vira	100	781500	2927	178	3105	1.489%	2927	1254	1.050%
Monteceneri	91	33980	7544	968	8512	4.262%	7544	4318	3.617%
Muzzano	100	129998	2097	0	2097	1.050%	2097	730	0.611%
Origgio	100	123097	1985	0	1985	0.994%	1985	1383	1.158%
Paradiso	100	514784	8303	0	8303	4.158%	8303	3654	3.060%
Ponte Capriasca	100	145296	2343	0	2343	1.174%	2343	1741	1.458%
Porza	100	256290	4134	0	4134	2.070%	4134	1494	1.251%
Savosa	100	249180	4019	0	4019	2.013%	4019	2111	1.768%
Sorongo	100	198427	3200	0	3200	1.603%	3200	1709	1.431%
Torricella-Taveme	100	255123	4115	0	4115	2.061%	4115	3034	2.541%
Vernate	10	6325	110	0	110	0.055%	110	575	0.482%
Vezia	100	370404	5007	588	5595	2.802%	5007	1917	1.606%
		14211933	196663	3032.00	199695	100.000%	196663	119396	100.000%

valore consumo acqua non disponibile => calcolato

Media campi grigi [m³] 13031732
Media campi grigi [AE] 109481

Media IDA 2001 - 2011 [m³]	19754'530
Media Q _s IDA 2001 - 2011 [m³]	17'880'912 [(Q20%+Q50%)/2]
Q _{ts} IDA 2012 [m³]	14'269'036 [(Q20%+Q50%)/2]