

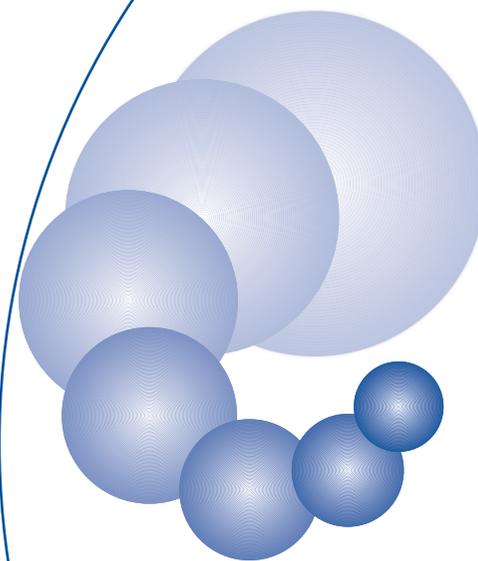


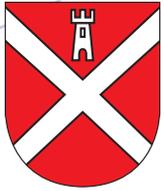
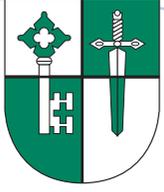
Il nuovo Comune di Monteceneri

Rapporto finale

della Commissione di studio
per l'aggregazione dei Comuni
di Bironico, Camignolo, Isona,
Medeglia, Mezzovico-Vira,
Rivera e Sigirino

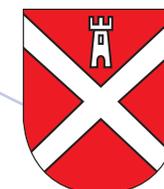
14 giugno 2007





1	L'essenziale in breve
2	Premesse, obiettivi e metodo di lavoro
3	Contesto
3.1	Il territorio e le infrastrutture
3.2	Le istituzioni
3.3	La popolazione
3.4	Le finanze
4	I punti forti e gli indirizzi
5	Il nuovo Comune di Monteceneri
5.1	Le richieste di sostegno politico
5.2	Le richieste di sostegno finanziario
5.3	Prospettive di sviluppo e conclusioni
6	Il Comune di Monteceneri nei diversi settori di attività
6.1	Gli aspetti istituzionali
6.1.1	Votazioni e elezioni
6.1.2	Potere legislativo e esecutivo
6.1.3	Organizzazione territoriale e rappresentanza locale
6.1.4	Appartenenza amministrativa
6.1.5	Legislazione comunale
6.2	Amministrazione generale
6.2.1	Amministrazione
6.2.2	Gestione immobili
6.3	Sicurezza pubblica
6.3.1	Protezione giuridica
6.3.2	Polizia
6.3.3	Polizia del fuoco
6.3.4	Protezione civile
6.4	Educazione
6.4.1	Istituti scolastici
6.4.2	Direzione
6.4.3	Scuola dell'infanzia
6.4.4	Scuola elementare
6.4.5	Attività fuori sede
6.5	Cultura e tempo libero
6.5.1	Promozione culturale
6.5.2	Parchi pubblici e sentieri
6.5.3	Sport
6.5.4	Altre attività del tempo libero
6.5.5	Culto
6.6	Salute pubblica e previdenza sociale
6.7	Traffico
6.7.1	Ufficio tecnico e squadra esterna
6.7.2	Strade cantonali
6.7.3	Strade comunali e posteggi

pag. 4	6.8	Protezione dell'ambiente e sistemazione del territorio	25
6	6.8.1	Approvvigionamento idrico	
8	6.8.2	Eliminazione delle acque luride	
8	6.8.3	Raccolta dei rifiuti	
8	6.8.4	Cimiteri	
8	6.8.5	Arginature e protezione dell'ambiente	
10	6.8.6	Sistemazione del territorio	
10	6.9	Economia pubblica	27
10	6.9.1	Agricoltura	
10	6.9.2	Energia elettrica	
13	6.10	Finanze	27
14	6.10.1	Gestione contabile, finanze e imposte	
15	6.10.2	Programma degli investimenti	
15		Ricapitolazione per Comune e genere di investimento	28
15		Bironico	29
17		Camignolo	30
17		Isonne	31
18		Medeglia	32
18		Mezzovico-Vira	33
18		Rivera	34
18		Sigirino / Casa per anziani	36
19	7	Tabelle	
19		1 La struttura territoriale degli attuali 7 Comuni	37
19		2 Le infrastrutture di servizio pubbliche e private	37
19		3 La gestione politica degli attuali 7 Comuni	38
19		4 Evoluzione della popolazione 1850-2005	38
19		5 La distribuzione della popolazione per classi di età	38
20		6 Le finanze degli attuali 7 Comuni: i dati principali del 2005	39
20		7 I Regolamenti degli attuali 7 Comuni	39
20		8 Le Ordinanze degli attuali 7 Comuni	40
20		9 L'Amministrazione degli attuali 7 Comuni	40
20		10 Gli immobili degli attuali 7 Comuni	41
21		11 La gestione delle mappe catastali degli attuali 7 Comuni	42
21		12 I rifugi di protezione civile e i PPV collaudati	42
21		13 SI: allievi, sezioni, docenti e personale	42
21		14 SI: situazione logistica	43
21		15 SI: allievi previsti per l'anno scolastico 2009/10	43
21		16 SE: allievi e sezioni	43
21		17 SE: docenti speciali	43
21		18 SE: allievi previsti per gli anni scolastici 2009/10 e 2011/12	44
21		19 SE: situazione logistica	44
21		20 La rete dei sentieri	44
21		21 Ufficio tecnico - Squadra esterna - Veicoli e magazzini	45
21		22 Strade comunali e posteggi	45
21		23 Servizi di manutenzione gestiti con appalti esterni	45
24		24 L'approvvigionamento idrico	46
24		25 Infrastrutture comunali per le acque luride	47
24		26 Il sistema di raccolta dei rifiuti / 27 Cimiteri	47
24		28 Detentori di animali a reddito / 29 L'economia alpestre	48



1 L'essenziale in breve



La situazione attuale

I Comuni di Bironico, Camignolo, Isonne, Medeglia, Mezzovico-Vira, Rivera e Sigirino coprono un territorio che geograficamente rappresenta un'unica realtà. Tuttavia, la suddivisione del territorio in sette unità istituzionali e amministrative rende più complesse la collaborazione e la realizzazione di progetti che interessano più Comuni. I Municipi dei sette Comuni sono inoltre convinti che l'organizzazione attuale e una situazione finanziaria debole non permettono di soddisfare, in diversi ambiti, le aspettative della cittadinanza e dell'economia.

Per affrontare i diversi aspetti quali le scuole, la Casa per anziani, la raccolta dei rifiuti, la depurazione delle acque, la Polizia e i Pompieri, i Comuni hanno costituito Consorzi e adottato forme di collaborazione.

La proposta di aggregazione è la continuazione naturale di questo processo avviato negli anni Settanta, con il vantaggio di recuperare margini di autonomia e di rafforzare le possibilità di controllo democratico.

Uniti siamo più forti

I Municipi hanno quindi chiesto al Consiglio di Stato l'avvio di uno studio per giungere all'aggregazione degli attuali Comuni in un unico nuovo Comune.

La realizzazione di questo progetto permetterà al nuovo Comune di avere le capacità per:

- ✓ **rispondere alle attese dei cittadini** offrendo servizi efficienti e di qualità;
- ✓ **gestire e valorizzare il territorio** nei suoi diversi aspetti;
- ✓ **consolidare la crescita di tutta la regione** grazie a un quadro istituzionale più forte e a un maggior "peso politico" nei rapporti con le autorità cantonali e federali nonché con gli altri Comuni;
- ✓ **recuperare autonomia decisionale** nella gestione dei servizi pubblici e nella promozione di progetti di sviluppo;
- ✓ **disporre di un apparato tecnico-amministrativo adeguato** per sostenere e promuovere lo sviluppo dell'insieme del comprensorio.

Gli indirizzi generali

La Commissione di studio per l'aggregazione dei Comuni di Bironico, Camignolo, Isonne, Medeglia, Mezzovico-Vira, Rivera e Sigirino ha individuato i seguenti obiettivi generali per il nuovo Comune:

- **avere una moderna struttura politico-amministrativa** che, grazie anche alla professionalità dei dipendenti, possa sgravare i politici dalle decisioni minute e lasciare loro il tempo per "fare politica";
- **migliorare la qualità di vita dei cittadini** grazie a:
 - a servizi amministrativi e di gestione del territorio efficienti e vicini alle realtà attuali;
 - b una riduzione delle immissioni moleste causate dalle vie di transito (autostrada, strada cantonale e ferrovia);
 - c la messa a disposizione di adeguate strutture per attività sportive;
 - d la valorizzazione del patrimonio storico-culturale;
 - e il recupero e la riorganizzazione degli spazi oggi occupati dal cantiere AlpTransit;
- **sostenere le attività artigianali e industriali** e favorire l'insediamento di nuove aziende;
- **mantenere e potenziare la presenza delle strutture federali e cantonali**;
- **potenziare l'offerta turistica** con lo sviluppo delle infrastrutture presenti sul Monte Tamaro, la costruzione dell'Acquaparco e l'inserimento di parte del comprensorio nel previsto Parco naturale del Camoghé;
- **favorire lo sviluppo di un'agricoltura attiva** nella salvaguardia e gestione della natura e del paesaggio.

Il progetto di nuovo Comune

Il rapporto della Commissione di studio indica aspetti importanti per il nuovo Comune. Ampi margini di valutazione e decisione sono comunque lasciati al Municipio e al Consiglio comunale che guideranno il nuovo Comune. L'ampiezza dei benefici futuri dipenderà infatti in misura rilevante dalle decisioni degli amministratori del nuovo Comune e dalla partecipazione della cittadinanza alla gestione della cosa pubblica. I membri della Commissione auspicano che la maggiore autonomia decisionale e un ruolo più forte nei rapporti con le autorità cantonali e gli altri Comuni possano favorire anche un rinnovato interesse per un impegno attivo negli organi comunali (Municipio, Consiglio comunale, Commissioni).

Con queste premesse, gli elementi principali del nuovo Comune sono:

Il comprensorio

Il comprensorio raggruppa quello dei Comuni di Bironico, Camignolo, Isonne, Medeglia, Mezzovico-Vira, Rivera e Sigirino con una superficie totale di 6'008 ettari e una popolazione di oltre 5'000 abitanti.

Il nome: Monteceneri

Dopo attente valutazioni la Commissione, all'unanimità, propone il nome di **Monteceneri** nella convinzione che esso possa favorire l'identità del nuovo Comune al proprio interno ma anche un immediato riconoscimento e una chiara collocazione geografica nel Cantone Ticino, in Svizzera e anche all'estero.

L'organizzazione politica

L'organizzazione politica prevede un **Municipio di 7 membri** e un **Consiglio comunale di 31 membri** (con Commissioni di 7 membri).

Sono previste anche **7 Commissioni di quartiere** (una per ciascun ex-Comune) nominate dal Municipio e con funzioni consultive. Queste Commissioni dovranno svolgere compiti di collegamento e di coordinamento tra la popolazione, l'amministrazione e il Municipio.

Il nuovo Comune farà parte del Distretto di Lugano, Circolo di Taverne.

L'amministrazione

Le sedute del Municipio si terranno a Mezzovico-Vira.

I servizi amministrativi saranno erogati nel Centro comunale di Mezzovico-Vira e nella Casa comunale di Rivera. Una presenza a tempo parziale sarà assicurata anche negli altri attuali cinque Comuni. Il progetto prevede di assicurare, nella fase iniziale, la continuità dei rapporti di lavoro con tutti gli attuali dipendenti dei sette Comuni. A medio termine è però lecito attendersi un'ottimizzazione dell'organico e dei costi del personale (riorganizzazione, pensionamenti, ecc.).

Le scuole

Saranno mantenute le attuali sedi di Scuola Elementare (SE) e dell'Infanzia (SI). Dal punto di vista organizzativo vi sarà un solo Istituto con tre sottosedì: Rivera-Bironico; Isole-Medeglia; Mezzovico-Vira (anche per Camignolo e Sigrino) ciascuna con un coordinatore SI-SE. Si prevede il mantenimento di tutte le attuali sezioni di SI-SE. Una migliore organizzazione e ripartizione dovrebbero permettere di ottimizzare il numero degli allievi per classe e migliorare le possibilità di accesso alla SI per i bambini di 3 anni.

La cura e la gestione del territorio

La vastità e la configurazione del territorio richiedono un particolare impegno nella cura e nella gestione di tutti i comparti degli attuali Comuni. Per questo si prevede di mantenere, dislocate sul territorio, le attuali squadre di manutenzione esterna. Per il coordinamento e l'organizzazione degli interventi è previsto un Ufficio tecnico con un tecnico qualificato a tempo pieno. Ciò permetterà anche di meglio rispondere alla crescita delle esigenze tecniche nell'esame delle domande di costruzione e di assicurare una rapida e professionale evasione delle richieste dei privati e delle aziende.

Le finanze

Secondo le indicazioni del progetto - e considerati gli aiuti cantonali per l'aggregazione - il nuovo Comune dovrebbe poggiare sulle seguenti basi:

- ✓ **moltiplicatore d'imposta:** 90%;
- ✓ **debito pubblico:** 28.6 milioni di franchi pari a Fr. 4'963.- per abitante.
Attualmente, la somma del debito pubblico dei sette Comuni ammonta a 38.6 milioni di franchi, cioè Fr. 7'145.- per abitante;
- ✓ **gettito fiscale cantonale:** 10.9 milioni di franchi (dati 2004);
- ✓ **capitale proprio:** 1 milione di franchi (*ora negativo: - 2.4 milioni di franchi*).

Per il periodo 2005-2010 (e oltre), la somma degli investimenti netti (dedotti sussidi e contributi) indicati dagli attuali sette Comuni ammonta a 27.6 milioni di franchi. Tenuto conto delle decisioni già adottate dai Consigli comunali, il margine di autonomia del nuovo Comune si riduce tuttavia a poco meno di 7 milioni di franchi.

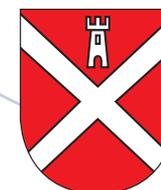
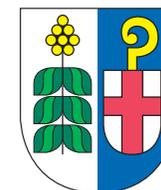
Le richieste di sostegno al Cantone

La possibilità di costruire il nuovo Comune sulle basi qui riassunte, è subordinata al riconoscimento di importanti aiuti da parte del Cantone.

In particolare, il rapporto della Commissione di studio chiede attenzione e sostegno politico in relazione a:

- **il miglioramento della qualità della vita e il rafforzamento dell'indirizzo residenziale del comprensorio;**
- **l'estensione fino al Monte Ceneri del polo economico cantonale** previsto dal Piano Direttore cantonale fra Agno e Taverne;
- **il mantenimento sul comprensorio del nuovo Comune di una forte presenza di servizi pubblici federali e cantonali;**
- **il sostegno all'indirizzo e alle attività turistiche;**
- **il sostegno all'agricoltura** affinché possa continuare ad assicurare anche la cura del territorio e la salvaguardia del paesaggio;
- **il versamento di contributi finanziari**, così suddivisi:
 - a 10 milioni di franchi per la riduzione del debito pubblico e la costituzione del capitale proprio iniziale;
 - b aiuto transitorio per i primi quattro anni, allo scopo di permettere l'equilibrio di gestione corrente, dell'ordine di 350'000 franchi all'anno.

Per realizzare il programma degli investimenti previsti, si chiede inoltre il sostegno finanziario del Cantone attraverso gli strumenti della Legge sulla perequazione finanziaria intercomunale.



2 Premesse, obiettivi e metodo di lavoro



Nuove sfide per i Comuni

In Europa, in Svizzera ed anche in Ticino, le regioni sono in competizione per rendere il proprio territorio più attrattivo e per ottenere gli aiuti pubblici che permettano di finanziare i progetti necessari.

Per questo i Comuni devono saper andare al di là dei loro compiti tradizionali legati alla realizzazione delle infrastrutture di base e alla fornitura di servizi alla popolazione, e assumere un nuovo ruolo. I Comuni devono disegnare strategie, tessere relazioni, attuare misure di promozione economica con l'obiettivo di farsi capofila dello sviluppo regionale.

I cittadini, l'economia e anche le autorità chiedono agli enti locali di essere propositivi, rapidi nel reagire agli eventi e abili nel cogliere le opportunità. Chiedere e rivendicare non è più sufficiente; bisogna anche saper dimostrare che gli aiuti richiesti sono utilizzati in modo coerente per migliorare le condizioni quadro della regione e non solo per far fronte alle spese della gestione corrente.

Anche la nostra regione non può sottrarsi a questa sfida. È però evidente che l'attuale frammentazione istituzionale complica parecchio la possibilità di rispondere a questi nuovi compiti. Solo con l'unione delle forze è infatti possibile avere la massa critica necessaria per:

- ✓ avere una visione unica e globale su tutto il territorio con l'obiettivo di riuscire a valorizzare, rendendoli complementari, i diversi aspetti del territorio e le differenti attività presenti nel comprensorio;
- ✓ mettere a disposizione della comunità le forze migliori;
- ✓ realizzare anche quei progetti che vengono abbandonati soltanto perché, oltrepassando gli stretti confini comunali, si perdono di fronte all'impossibilità di mettere d'accordo un numero troppo elevato di attori;
- ✓ recuperare spazi di manovra finanziaria in modo da potere investire a favore del rilancio economico;
- ✓ avere a disposizione una struttura amministrativa che, grazie anche ad una migliore professionalità dei dipendenti, possa sgravare i politici dalle decisioni minute e assicurare loro il supporto tecnico necessario per "fare politica".

Uniti siamo più forti

Coscienti di questa realtà, i Municipi dei Comuni di Bironico, Camignolo, Isonne, Medeglia, Mezzovico-Vira, Rivera e Sigirino hanno chiesto al Consiglio di Stato l'avvio di uno studio per l'aggregazione.

Il Consiglio di Stato ha dato seguito alla richiesta e nell'ottobre 2005 ha costituito una Commissione di studio con il compito di presentargli una proposta di aggregazione. La Commissione, composta da dieci delegati suddivisi in modo proporzionale al numero degli abitanti degli attuali Comuni, è formata dai signori:

- ✓ Luca Cattaneo, sindaco, Bironico
- ✓ Alberto Canepa, sindaco, Camignolo
- ✓ Dino Massera, sindaco, Isonne
- ✓ Aurelio Scerpella, sindaco, Medeglia
- ✓ Luigi Canepa, sindaco e Christian Barelli, segretario comunale, Mezzovico-Vira
- ✓ Emilio Filippini, sindaco, Giacomo Bassi e Tiziano Schera, municipali, Rivera
- ✓ Luigi Mottini, vice-sindaco, Sigirino.

In occasione della seduta costitutiva (marzo 2006) il signor Emilio Filippini è stato nominato presidente e il signor Christian Barelli ha assunto il compito di segretario. La Commissione ha potuto contare anche sulla collaborazione dei signori Corrado Bianda e John Derighetti della Sezione enti locali del Dipartimento delle Istituzioni.

La ricerca di una soluzione: obiettivi e metodo di lavoro

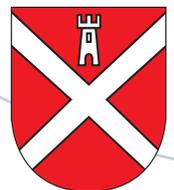
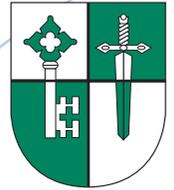
Il presente rapporto ha lo scopo di:

- ✓ individuare gli aspetti più importanti e proporre possibili soluzioni;
- ✓ chiarire le conseguenze dell'aggregazione per i diversi settori dell'attività comunale;
- ✓ formulare proposte in merito ai più importanti aspetti dell'organizzazione politica e amministrativa;
- ✓ indicare gli scenari di sviluppo del nuovo Comune;
- ✓ preparare le basi per un'informazione completa e aggiornata alla popolazione in modo che la cittadinanza possa prendere le decisioni che le competono (votazione consultiva) con una buona conoscenza della situazione di partenza e delle possibili conseguenze del cambiamento;
- ✓ dare al Dipartimento delle Istituzioni le informazioni necessarie per l'iter procedurale che dovrebbe portare all'aggregazione dei sette Comuni.

La Commissione ha concentrato la sua attenzione sugli aspetti che caratterizzano il progetto di aggregazione, in particolare quelli di natura politica e operativa. Questo rapporto illustra la situazione, gli obiettivi e le possibili soluzioni per i temi ritenuti più importanti. Per i punti non toccati, la Commissione è dell'avviso che l'aggregazione non comporti difficoltà maggiori di quelle incontrate nella gestione ordinaria degli attuali Comuni.

Questo progetto di aggregazione ha ottenuto un ampio consenso preliminare nei sette Municipi coinvolti.

La Commissione è tuttavia cosciente che i risultati e i benefici che scaturiranno dal nuovo Comune dipenderanno in misura importante anche dalla capacità di gestione che sarà messa in campo dalle persone che saranno chiamate ad amministrarlo.



3 Contesto

3.1 Il territorio e le infrastrutture

Il comprensorio degli attuali Comuni di Bironico, Camignolo, Isonne, Medeglia, Mezzovico-Vira, Rivera e Sigirino si estende su una superficie di 6'008 ettari (in seguito: ha) [Tab. 1 a pag. 37].

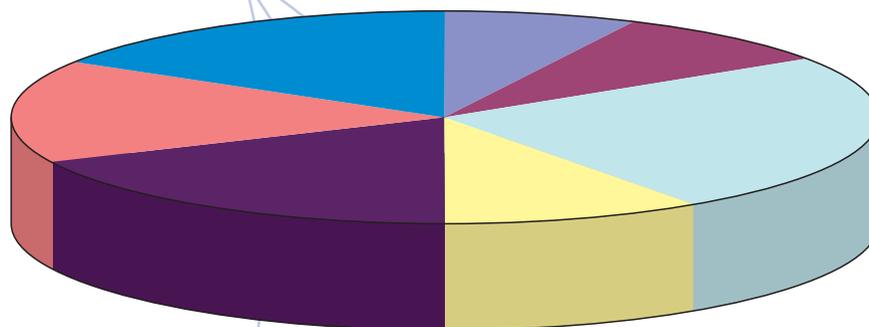


Grafico 1: La superficie degli attuali 7 Comuni

Bironico	417 ha
Camignolo	454 ha
Isonne	1'289 ha
Medeglia	621 ha
Mezzovico-Vira	1'024 ha
Rivera	1'332 ha
Sigirino	871 ha

La maggior parte del territorio è coperta da boschi (4'350 ha pari al 72.4%) e da terreni destinati all'agricoltura (729 ha; 12.1%). Significativa è anche la superficie occupata dalle infrastrutture per il traffico (nazionale, cantonale e locale): 155 ha pari al 2.6%. Gli insediamenti sono situati soprattutto sul fondovalle fra i Comuni di Rivera e Sigirino. Isonne e Medeglia sono invece separati e si trovano nella Valle di Isonne con un unico sbocco sul fondovalle, in territorio di Bironico. La superficie destinata all'industria è proporzionalmente contenuta (50 ha pari all'0.8%) ma le aziende che la occupano offrono circa 3'000 posti di lavoro.

Una grossa fetta del territorio è di proprietà della Confederazione per scopi militari: circa 1'100 ha (18.3%), la maggior parte nel comprensorio di Isonne (1'000 ha).

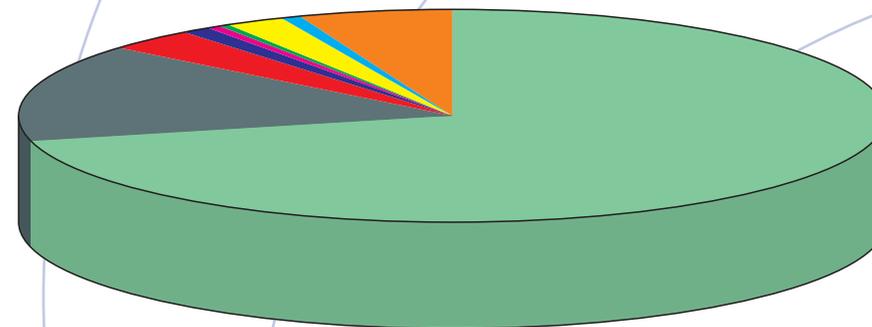


Grafico 2: Il territorio del nuovo Comune secondo la destinazione delle superfici

Boschi
Terreni agricoli
Zone edificate
Zone industriali
Zone speciali
Aree verdi e di svago
Traffico
Corsi d'acqua
Altro

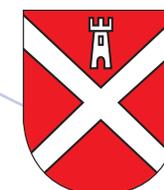
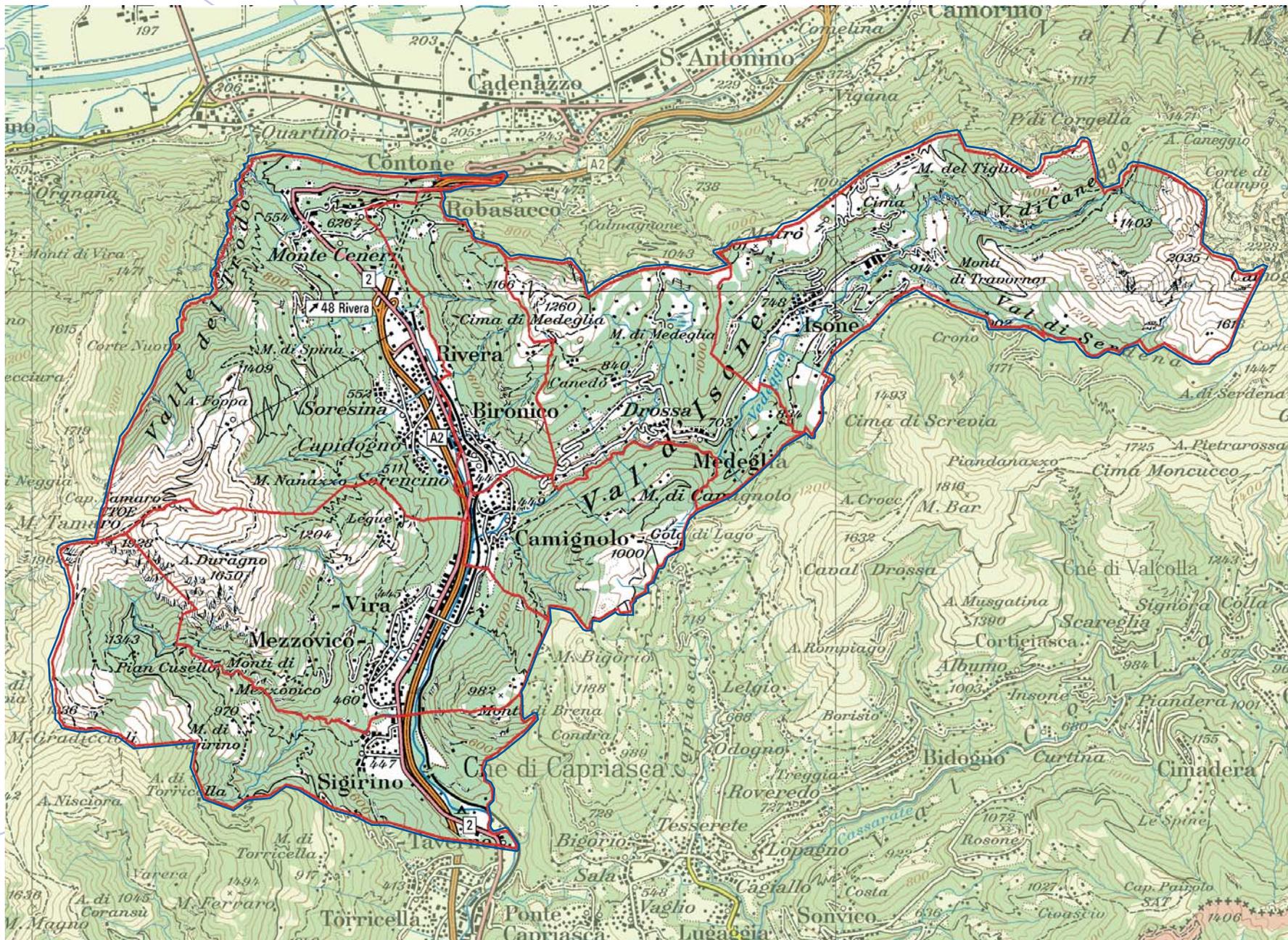
Se il progetto di aggregazione sarà approvato, il nuovo Comune confinerà con Magadino, Contone, Cadenazzo, S. Antonino, Camorino, Ponte Capriasca, Capriasca, Torricella-Taverne, Indemini, Vira Gambarogno e con la Comunità Medeglia-Cadenazzo.

Sul territorio degli attuali Comuni ci sono numerose infrastrutture di servizio, pubbliche e private [Tab. 2 a pag. 37]. La maggior parte sono concentrate a Rivera e Mezzovico-Vira che sono i poli di riferimento per tutto il comprensorio.

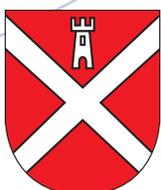
Fra le infrastrutture di interesse nazionale ricordiamo la Piazza d'armi di Isonne, il Centro logistico militare e il Centro di reclutamento del Monte Ceneri e il cantiere AlpTransit a Sigirino. Il Cantone Ticino ha insediato il Centro cantonale di protezione civile (PCi) e una parte dei servizi della Sezione forestale a Rivera.

Di importanza cantonale vi è anche il Centro TCS di Rivera, mentre a Mezzovico-Vira hanno trovato sede gli uffici dell'Ente regionale PCi.

I confini degli attuali 7 Comuni (●) e il confine del nuovo Comune di Monteceneri (◐)



PK 100 © 2007 swisstopo (DV503)



Il comprensorio dispone di una buona dotazione di servizi di base: negozi di generi alimentari, studi medici (3), farmacie (2), uno studio dentistico e 2 studi di fisioterapia. Ci sono anche 28 ristoranti, 2 alberghi, la capanna UTOE del Motto Rotondo, 4 uffici postali, la Banca Raiffeisen (con 4 sedi). Vi sono poi gli impianti di risalita e di svago del Monte Tamaro, la piscina e la pista di ghiaccio a Mezzovico-Vira.

3.2 Le istituzioni

Nella gestione politica degli attuali sette Comuni sono impegnati 7 Sindaci, 30 Municipali, 8 supplenti municipali, 141 Consiglieri comunali [Tab. 3 a pag. 38] e altri numerosi cittadini con funzioni diverse nelle Commissioni consultive, in Consorzi ed Enti pubblici.

3.3 La popolazione

Nel corso del 2006, la popolazione degli attuali sette Comuni ha superato i 5'000 abitanti. Il totale della popolazione del comprensorio è cresciuto in modo costante dal 1850 ad oggi [Tab. 4 a pag. 38]. I Comuni di Isonne e Medeglia hanno subito una forte emigrazione tra il 1850 e il 1980. In seguito il numero dei loro abitanti è rimasto stabile.

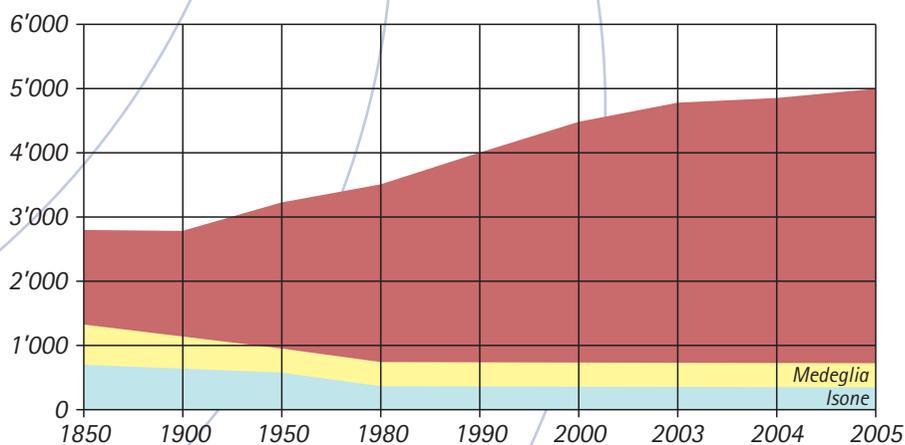


Grafico 3: Evoluzione della popolazione residente dal 1850 al 2005

La distribuzione della popolazione secondo le classi di età [Tab. 5 a pag. 38] mostra una situazione abbastanza equilibrata su tutto il territorio. Fanno eccezione Isonne e Medeglia nei quali, rispetto alla media, vi è una percentuale inferiore di giovani con meno di 19 anni e una quota più alta di persone con più di 65 anni.

La suddivisione degli abitanti secondo le maggiori classi di età è la seguente:

	< di 19 anni		da 20 a 64 anni		> di 65 anni	
	nr.	%	nr.	%	nr.	%
Bironico	167	27.2%	+ 364	59.3%	- 83	13.5%
Camignolo	151	21.9%	+ 436	63.3%	+ 102	14.8%
Isonne	60	16.7%	- 223	61.9%	= 77	21.4%
Medeglia	55	15.9%	- 217	62.9%	+ 73	21.2%
Mezzovico-Vira	219	21.8%	+ 622	62.0%	= 162	16.2%
Rivera	306	20.4%	+ 965	64.4%	+ 228	15.2%
Sigirino	106	22.8%	+ 317	68.2%	+ 42	9.0%
Totale	1'064	21.4%	+ 3'144	63.2%	+ 767	15.4%
<i>Cantone</i>		<i>19.2%</i>		<i>61.8%</i>		<i>19.0%</i>

Rispetto alla media cantonale, nell'insieme del territorio la popolazione residente può essere considerata "piuttosto giovane".

3.4 Le finanze

I dati principali dei Consuntivi 2005 per la gestione corrente (spese, ricavi, risultato e autofinanziamento) e il bilancio (beni patrimoniali e amministrativi, debiti e capitale proprio) degli attuali Comuni sono presentati nella Tab. 6 a pag. 39.

La Commissione di studio ha calcolato anche il dato consolidato (cioè la somma dei risultati dei singoli Comuni) partendo dall'ipotesi di un moltiplicatore d'imposta del 90%.

Il risultato è il seguente:

CONSUNTIVO 2005 (con aggiustamenti e moltiplicatore al 90%)

Gestione corrente

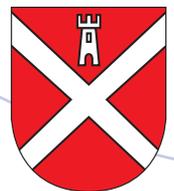
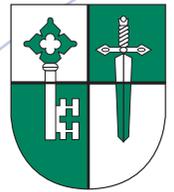
SPESE		RICA VI	
30 Spese per il personale	Fr. 3'006'011	40 Imposte	Fr. 9'887'760
31 Spese per beni e servizi	Fr. 2'731'748	41 Regalie e concessioni	Fr. 466'958
32 Interessi passivi	Fr. 1'017'607	42 Redditi della sostanza	Fr. 312'142
330 Ammortamenti BP	Fr. 284'601	43 Ricavi per prestazioni (tasse e rimborsi)	Fr. 2'437'403
331 Ammortamenti BA	Fr. 1'718'981	44 Contributo di livellamento	Fr. 684'861
332 Ammortamenti supplementari	Fr. 0	44 Contributo localizzazione geografica	Fr. 125'000
333 Ammortamenti eccedenza passiva	Fr. 0	44 Contributo transitorio	Fr. 0
35 Rimborsi a enti pubblici	Fr. 4'415'391	44 Altri contributi senza fine specifico	Fr. 242'633
36 Contributi propri	Fr. 2'842'141	45 Rimborsi da enti pubblici	Fr. 52'395
37 Riversamento contributo	Fr. 15'869	46 Contributi per spese correnti	Fr. 975'389
38 Versamento a finanziamenti speciali	Fr. 172'127	47 Contributi da riversare	Fr. 9'862
39 Addebiti interni	Fr. 91'197	48 Prelevamenti da finanziamenti speciali	Fr. 38'606
		49 Accrediti interni	Fr. 91'197
Totale	Fr. 16'295'673	Totale	Fr. 15'324'206

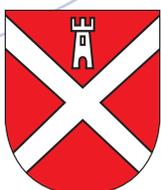
Disavanzo d'esercizio Fr. 971'467

Autofinanziamento Fr. 747'514

Bilancio

ATTIVO		PASSIVO	
10 Liquidità	Fr. 3'192'835	20 Impegni correnti	Fr. 1'053'025
11 Crediti per imposte	Fr. 4'608'060	21 Debiti a breve termine	Fr. 824'415
11 Altri crediti	Fr. 4'636'700	22 Debiti a medio e lungo termine	Fr. 38'634'497
12 Investimenti in BP	Fr. 396'692	22 Debiti LIM	Fr. 2'928'760
13 Transitori attivi	Fr. 330'644	23 Debiti per gestioni speciali	Fr. 30'503
14 Investimenti in BA	Fr. 28'036'207	24 Accantonamenti	Fr. 73'779
15 Prestiti e partecipazioni	Fr. 64'953	25 Transitori	Fr. 258'263
16 Contributi per investimenti	Fr. 2'940'357	28 Finanziamenti speciali	Fr. 3'655'484
17 Altre uscite attivate	Fr. 822'892	29 Capitale proprio	Fr. -2'429'386
19 Eccedenza passiva	Fr. 0		
Totale	Fr. 45'029'340	Totale	Fr. 45'029'340





Gli indicatori finanziari mostrano un disavanzo importante, un debito pubblico pro-capite di oltre 7'000 franchi (eccessivo) e, soprattutto, un capitale proprio negativo. Il tasso di ammortamento dei beni amministrativi è di poco superiore al 5% (insufficiente) mentre la quota degli interessi sfiora il 5% (alta).

Il gettito d'imposta cantonale accertato per i Comuni del comprensorio è il seguente:

	2002	2003	2004	% 2004
Bironico	1'186'022	1'124'821	1'004'005	9.2%
Camignolo	1'275'031	1'157'050	1'225'741	11.2%
Isonne	817'737	843'883	749'344	6.9%
Medeglia	767'482	725'543	730'437	6.7%
Mezzovico-Vira	3'442'455	2'954'295	3'201'561	29.4%
Rivera	3'259'574	3'293'839	3'120'906	28.6%
Sigirino	868'408	815'202	868'721	8.0%
Totale	11'616'709	10'914'633	10'900'715	

I gettiti cantonali più elevati sono quelli di Mezzovico-Vira e Rivera che, in totale, nel 2004 rappresentano quasi il 60% del gettito complessivo che sfiora gli 11 milioni di franchi.

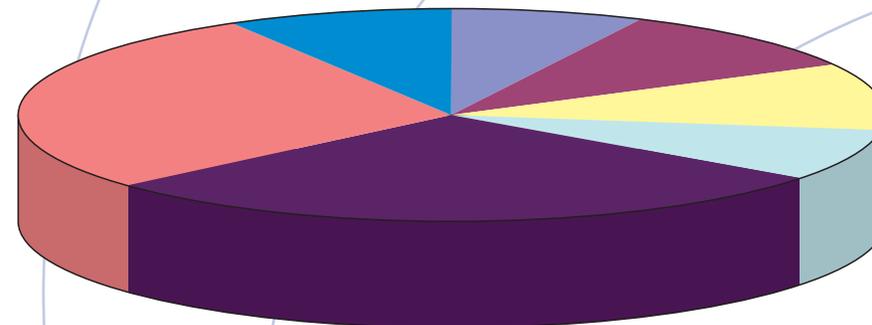


Grafico 4: Il gettito cantonale 2004 degli attuali 7 Comuni

- Bironico
- Camignolo
- Isonne
- Medeglia
- Mezzovico-Vira
- Rivera
- Sigirino

4 I punti forti e gli indirizzi

L'analisi della situazione ha permesso alla Commissione di studio di individuare alcuni punti forti e indirizzi attorno ai quali costruire lo sviluppo socio-economico nei prossimi anni.

Il comprensorio dei sette Comuni si caratterizza per:

- ✓ un chiaro indirizzo residenziale;
- ✓ i numerosi posti di lavoro nel settore artigianale-industriale;
- ✓ la presenza di infrastrutture militari (della Confederazione e del Cantone) e di altri servizi pubblici che lo rendono centro di riferimento per diversi insediamenti federali e cantonali;
- ✓ una buona offerta turistica;
- ✓ un'attività agricola ancora significativa soprattutto a Rivera, Bironico e nella Valle di Isona.

In particolare è importante agire per:

✓ *migliorare la qualità della vita dei cittadini*

La prima preoccupazione è quella di assicurare servizi amministrativi efficienti e vicini alle realtà attuali.

La qualità della vita è però legata soprattutto ad una corretta gestione del territorio e alla riduzione delle immissioni moleste che provengono dal traffico che scorre sul fondovalle, mediante la posa di ripari fonici (autostrada e ferrovia) e di asfalti fonoassorbenti, nonché la moderazione della velocità sulla strada cantonale.

Alla chiusura del cantiere AlpTransit di Sigirino, invece del ripristino della situazione precedente i lavori, dovrà essere studiato il riordino pianificatorio dei terreni. In questo ambito dovrà essere esaminata anche la possibilità di mantenere aperto il semisvincolo autostradale.

Anche in futuro dovranno essere messe a disposizione strutture adeguate per la pratica di attività sportive e occorrerà dare il giusto valore al nostro patrimonio storico e culturale.

✓ *sostenere le attività artigianali-industriali*

L'autorità comunale deve intensificare i contatti con le aziende e favorire l'insediamento di nuove imprese e attività.

✓ *mantenere e potenziare la presenza delle strutture federali e cantonali*

Sono un importante datore di lavoro al centro del Ticino.

✓ *potenziare l'offerta turistica*

Le infrastrutture presenti sul Monte Tamaro devono essere sostenute nel loro sviluppo.

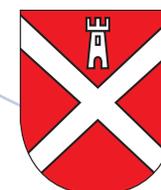
L'offerta turistica potrà essere completata dall'Acquaparco Ticino (attualmente in fase di progettazione).

Le realtà locali potranno poi anche essere attivamente coinvolte nel progetto di Parco del Camoghé che potrebbe interessare la Valle di Isona, il Monte Ceneri e la sponda sinistra della Leguana e del Vedeggio.

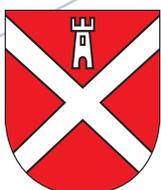
✓ *sviluppare un'agricoltura attiva*

La presenza di aziende agricole è una risorsa importante anche per la salvaguardia e la gestione della natura e del paesaggio.

Gli attuali Municipi sono tuttavia consapevoli che l'attuale frammentazione istituzionale e una situazione finanziaria debole rendono più difficile soddisfare le attese dei cittadini e degli operatori economici nonché sostenere e rafforzare gli indirizzi e i punti forti del comprensorio.



5 Il nuovo Comune di Monteceneri



I Municipi di Bironico, Camignolo, Isonne, Medeglia, Mezzovico-Vira, Rivera e Sigirino, preso atto delle opportunità per la regione e coscienti dei rischi delle divisioni istituzionali, propongono l'aggregazione degli attuali Comuni nel nuovo Comune di Monteceneri con gli obiettivi di:

- ✓ avere a disposizione un apparato tecnico-amministrativo in grado di sostenere e promuovere lo sviluppo socio-economico della regione;
- ✓ consolidare la crescita della regione grazie ad un quadro istituzionale più forte;
- ✓ aumentare il peso politico e territoriale nei rapporti con il Cantone e gli altri Comuni del Sotto e Sopraceneri.

La Commissione di studio propone un progetto di nuovo Comune fondato su:

- ✓ la consapevolezza che la regione presenta caratteristiche diverse ma anche molte analogie nei servizi offerti ai cittadini e nella gestione politico-amministrativa degli attuali Comuni;
- ✓ la volontà di assicurare una base di partenza uguale per tutti;
- ✓ la preoccupazione di fare in modo che - nel limite del possibile - nessun aspetto del progetto favorisca la prevalenza di uno degli attuali Comuni sugli altri.

Per il nuovo Comune, la Commissione di studio propone il nome di

Monteceneri

La proposta è l'espressione della volontà di:

- ✓ favorire l'**identità del nuovo Comune** con un nome moderno che ha però radici nella storia del Cantone Ticino e della Svizzera;
- ✓ dare al nuovo Comune **una denominazione conosciuta in Ticino, in Svizzera e all'estero**.

Monte Ceneri è un nome noto in Ticino, ma anche in Svizzera per la strada del passo, le gallerie ferroviaria e autostradale, la Piazza d'armi e le fortificazioni militari. Grazie anche a Radio Monteceneri, il nome è pure noto a livello internazionale, almeno fra le generazioni che hanno vissuto la seconda Guerra mondiale o ne studiano la storia. Inoltre, il territorio del nuovo Comune è compreso fra una località denominata "Muscendrin" a sud e il passo del Monte Ceneri "ul Müscéndra" a nord.

Con il nome Monteceneri il nuovo Comune si pone al centro del Cantone e non in una più o meno conosciuta Valle del Luganese;

- ✓ marcare anche nel nome **la visione del nostro sviluppo futuro**.

Il nuovo Comune comprenderà due Comuni del Distretto di Bellinzona (Sopraceneri) e cinque del Distretto di Lugano (Sottoceneri).

Il nuovo Comune - anche con il nome Monteceneri - vuole contribuire a superare le divisioni fra Sotto e Sopraceneri e diventare segno di unione fra le regioni del Ticino. Un ruolo importante anche per lo sviluppo socio-economico futuro quale collegamento fra i più importanti poli del Cantone: la geografia ci colloca al centro del Ticino, porta di accesso da nord all'agglomerato di Lugano e da sud all'agglomerato di Bellinzona.

I tratti principali che caratterizzano il Comune di Monteceneri sono:

Nome	Monteceneri
Collocazione amministrativa	Distretto di Lugano - Circolo di Taverne
Superficie	6'008 ettari
Popolazione residente (al 31.12.2005)	4'975 abitanti
Iscritti in catalogo (al 31.12.2005)	3'477
Gettito d'imposta cantonale (2004)	Fr. 10'900'715
Municipali	7
Consiglieri comunali	31
Sedute del Municipio	Mezzovico-Vira
Erogazione servizi alla popolazione	Mezzovico-Vira e Rivera
Organizzazione logistica	Mezzovico-Vira: segretariato e finanze Rivera: Ufficio tecnico comunale, Aziende, Polizia e direzione Istituto scolastico Bironico, Camignolo, Isonne, Medeglia e Sigirino: sportelli di cancelleria e seggi elettorali
Operatività	Indicativamente primavera 2009

Il Comune di Monteceneri potrà migliorare i servizi alla popolazione, rafforzare il suo ruolo istituzionale e di attore dello sviluppo socio-economico regionale e raggiungere gli obiettivi indicati dalla Commissione di studio e approvati dai Municipi, soltanto se potrà contare su un concreto sostegno politico, amministrativo e finanziario delle Autorità cantonali.

5.1 Le richieste di sostegno politico

In particolare si chiede attenzione e sostegno politico sui seguenti aspetti:

Il miglioramento della qualità della vita e il rafforzamento dell'indirizzo residenziale del comprensorio:

- a la messa a disposizione della Casa dei Landvogti quale sede di rappresentanza e di manifestazioni culturali, ma anche di servizi a favore della popolazione;
- b il mantenimento delle sedi scolastiche a Isonne e Medeglia quali sottosedes di un unico Istituto scolastico;
- c la riduzione delle immissioni moleste causate dalle vie di transito. La completazione (e il miglioramento) dei ripari fonici lungo la tratta Sigrino-Rivera deve essere realizzata non appena ottenuto il finanziamento federale. In caso di rinnovo del fondo stradale devono essere posati asfalti fonoassorbenti;
- d il mantenimento di trasporti pubblici efficienti verso Lugano e Bellinzona anche dopo l'entrata in funzione del tunnel di base ferroviario del Monte Ceneri e lo studio del potenziamento dei trasporti interni;
- e l'esame della possibilità di realizzare due rotonde: una all'entrata autostradale nord, l'altra per favorire l'accesso verso Isonne e Medeglia;
- f il recupero e il riordino pianificatorio degli spazi occupati dal cantiere Alp-Transit e la disponibilità ad esaminare l'opportunità di mantenere alcune strutture di cantiere (binario ferroviario, allacciamenti e manufatti) e, in particolare, l'accesso autostradale di Sigrino (quale elemento importante per la riduzione, la moderazione e il riordino del traffico interno);
- g il mantenimento della proprietà cantonale per la strada da Bironico a Isonne poiché è la via d'accesso alla Piazza d'armi di Isonne e alle altre strutture della Confederazione.

L'estensione fino a Rivera del **polo economico cantonale** indicato dal Piano Direttore cantonale fra Agno e Tavernes (scheda R7, Poli di sviluppo).

Il sostegno all'indirizzo e alle attività turistiche, con riferimento a:

- a i progetti per il potenziamento delle offerte della Monte Tamaro SA;
- b la costruzione dell'Acquaparco Ticino;
- c la "nuova ubicazione" della pista di ghiaccio;
- d l'inserimento di una parte del territorio nel progetto di Parco del Camoghé, con il coinvolgimento del nuovo Comune.

- Il mantenimento sul comprensorio del nuovo Comune di una **forte presenza di servizi pubblici** federali e cantonali. In particolare:
 - a le strutture militari, con la conferma delle convenzioni in vigore con il Comune di Isonne;
 - b l'inserimento nella Casa dei Landvogti di un posto secondario della Polizia di prossimità, del previsto Centro di promozione della sicurezza e del Centro di documentazione e conservazione della storia della Polizia.
- Sostegno e sensibilità verso **l'agricoltura** affinché possa continuare a svolgere un ruolo importante nella cura del territorio, nella conservazione del paesaggio e anche nell'economia locale.

5.2 Le richieste di sostegno finanziario

Le richieste di un aiuto finanziario hanno lo scopo di permettere al Comune di Monteceneri di:

- ✓ costruire lo sviluppo futuro su un **solido equilibrio finanziario**;
- ✓ partire con un **moltiplicatore politico del 90%**;
- ✓ avere una **buona capacità d'investimento** per realizzare il programma allegato a questo rapporto.

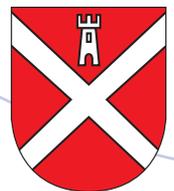
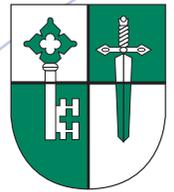
Per questo, al Cantone si chiede il seguente sostegno finanziario:

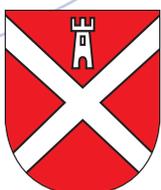
- a versamento di un contributo di 10 milioni di franchi per la riduzione del debito pubblico e la costituzione del capitale proprio iniziale;
- b aiuto transitorio per i primi quattro anni, allo scopo di permettere l'equilibrio di gestione corrente, dell'ordine di 350'000 franchi all'anno.

In seguito, la riorganizzazione e l'ottimizzazione dei servizi amministrativi e di quelli alla popolazione nonché, soprattutto, i miglioramenti attesi dal processo di aggregazione, dovrebbero permettere risultati d'esercizio positivi anche dopo la fine dell'aiuto transitorio.

Si chiede inoltre il sostegno finanziario del Cantone, attraverso gli strumenti della Legge sulla perequazione finanziaria intercomunale, per realizzare il programma degli investimenti.

Gli aiuti finanziari richiesti permetteranno al Comune di Monteceneri di partire con la seguente situazione finanziaria:



**SPESE**

30	Spese per il personale	Fr.	3'006'011
31	Spese per beni e servizi	Fr.	2'731'748
32	Interessi passivi	Fr.	753'985
330	Ammortamenti BP	Fr.	284'601
331	Ammortamenti BA	Fr.	1'358'904
332	Ammortamenti supplementari	Fr.	0
333	Ammortamenti eccedenza passiva	Fr.	0
35	Rimborsi a enti pubblici	Fr.	4'415'391
36	Contributi propri	Fr.	2'842'141
37	Riversamento contributo	Fr.	15'869
38	Versamento a finanziamenti speciali	Fr.	172'127
39	Addebiti interni	Fr.	91'197

Totale**Fr. 15'671'974****Avanzo d'esercizio****Fr. 2'232****Autofinanziamento****Fr. 1'361'135****ATTIVO**

10	Liquidità	Fr.	3'192'835
11	Crediti per imposte	Fr.	4'608'060
11	Altri crediti	Fr.	4'636'700
12	Investimenti in BP	Fr.	396'692
13	Transitori attivi	Fr.	330'644
14	Investimenti in BA	Fr.	25'293'795
15	Prestiti e partecipazioni	Fr.	0
16	Contributi per investimenti	Fr.	0
17	Altre uscite attivate	Fr.	0
19	Eccedenza passiva	Fr.	0

Totale**Fr. 38'458'726****RICAVI**

40	Imposte	Fr.	9'887'760
41	Regalie e concessioni	Fr.	466'958
42	Redditi della sostanza	Fr.	312'142
43	Ricavi per prestazioni (tasse e rimborsi)	Fr.	2'437'403
44	Contributo di livellamento	Fr.	684'861
44	Contributo localizzazione geografica	Fr.	125'000
44	Contributo transitorio	Fr.	350'000
44	Altri contributi senza fine specifico	Fr.	242'633
45	Rimborsi da enti pubblici	Fr.	52'395
46	Contributi per spese correnti	Fr.	975'389
47	Contributi da riversare	Fr.	9'862
48	Prelevamenti da finanziamenti speciali	Fr.	38'606
49	Accrediti interni	Fr.	91'197

Totale**Fr. 15'674'206****PASSIVO**

20	Impegni correnti	Fr.	1'053'025
21	Debiti a breve termine	Fr.	824'415
22	Debiti a medio e lungo termine	Fr.	28'634'497
22	Debiti LIM	Fr.	2'928'760
23	Debiti per gestioni speciali	Fr.	30'503
24	Accantonamenti	Fr.	73'779
25	Transitori	Fr.	258'263
28	Finanziamenti speciali	Fr.	3'655'484
29	Capitale proprio	Fr.	1'000'000

Totale**Fr. 38'458'726**

Il versamento da parte del Cantone del contributo di 10 milioni di franchi e della prima annualità dell'aiuto transitorio permette al Comune di Monteceneri di:

- ✓ ridurre in modo importante:
 - i debiti a media e lunga scadenza (da Fr. 38'634'497.00 a Fr. 28'634'497.00) e la sostanza ammortizzabile (da Fr. 28'036'207.00 a Fr. 25'293'795.00);
 - gli oneri finanziari per interessi passivi e ammortamenti (da Fr. 3'021'189.00 a Fr. 2'397'490.00);
- ✓ disporre di un capitale proprio di 1 milione di franchi.

Il miglioramento della situazione finanziaria complessiva, dopo l'aggregazione, è reso evidente da alcuni indicatori finanziari:

Indicatore finanziario	Prima dell'aggregazione		Dopo il risanamento	
	%	Valutazione	%	Valutazione
Copertura delle spese correnti	-5.96	Disavanzo importante	0.05	Sufficiente/positivo
Quota degli interessi	4.63	Alta	2.84	Media
Capacità di autofinanziamento	4.91	Debole	8.74	Sufficiente
Debito pubblico pro-capite	Fr. 7'145	Eccessivo	Fr. 4'963	Elevato

In particolare il debito pubblico pro-capite, attualmente "eccessivo", resta sempre "elevato" ma appare sopportabile e permette di concludere che il nuovo Comune ha i mezzi per applicare un moltiplicatore d'imposta del 90%.

Definizioni:

Copertura delle spese correnti

il risultato d'esercizio in % delle spese (esclusi accrediti interni e riversamenti)

Quota degli interessi

interessi passivi netti in % dei ricavi

Capacità di autofinanziamento

autofinanziamento in % dei ricavi

Debito pubblico

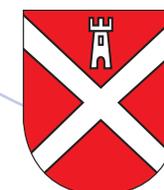
capitale di terzi + finanziamenti speciali - beni patrimoniali / abitanti (popolazione finanziaria)

5.3 Prospettive di sviluppo e conclusioni

Dopo l'istituzione del Comune di Monteceneri e grazie al sostegno politico e ai contributi finanziari cantonali, la nostra regione avrà le capacità propositive necessarie per operare con efficacia ed efficienza.

Il nuovo Comune saprà assumere i propri compiti e svolgerli autonomamente, ritroverà maggiori spazi di autonomia decisionale e potrà diventare partner del Cantone nella gestione dei servizi pubblici.

In particolare, dovrà agire anche a sostegno delle capacità imprenditoriali dei privati e realizzare condizioni quadro atte a favorire lo sviluppo socio-economico del nuovo Comune.





6 Il Comune di Monteceneri

nei diversi settori di attività

Questo capitolo analizza la situazione attuale e indica gli effetti dell'aggregazione. In molti casi la Commissione di studio e i Municipi propongono obiettivi e soluzioni concrete; in altri si limitano ad indicare gli aspetti che andranno considerati dal Consiglio comunale e dal Municipio del nuovo Comune.

Come già indicato nelle premesse (*capitolo 2*), la Commissione ha concentrato la sua attenzione sugli aspetti di natura politica e operativa giudicati più importanti. Per i punti non toccati, la Commissione ritiene che l'aggregazione non comporti difficoltà maggiori di quelle incontrate nella gestione ordinaria degli attuali Comuni.

6.1 Gli aspetti istituzionali

6.1.1 Votazioni e elezioni

Ogni Comune dispone di uno o più seggi elettorali situati nelle sedi delle Cancellerie comunali.

Nel **Comune di Monteceneri** è giustificato mantenere gli attuali uffici elettorali là dove saranno anche erogati i servizi alla popolazione.

6.1.2 Potere legislativo e esecutivo

Gli attuali Comuni hanno, di regola, Municipi di cinque membri, con l'eccezione di Rivera che ne ha sette. Il numero dei membri del Consiglio comunale va da un minimo di 15 (Sigirino) a un massimo di 25 (Rivera) [Tab. 3 a pag. 38]. Complessivamente sono impegnati 37 Municipali e 141 Consiglieri comunali.

Il Municipio del **Comune di Monteceneri** sarà di 7 membri. Le sedute si svolgeranno nel Centro comunale di Mezzovico-Vira.

Il Consiglio comunale avrà 31 membri. Per i Comuni con più di 5'000 abitanti, la Legge Organica Comunale (LOC) impone infatti almeno 30 Consiglieri comunali (art. 42). Le Commissioni del Legislativo saranno di 7 membri.

Gli onorari per il Sindaco e i Municipali e le indennità di seduta per il Consiglio comunale e le Commissioni saranno fissate dal nuovo Regolamento comunale.

6.1.3 Organizzazione territoriale e rappresentanza locale

Alcuni degli attuali Comuni identificano i luoghi sul territorio con le denominazioni delle frazioni.

Bironico	-
Camignolo	Camignolo di fuori, Cressino, Case di sopra, Molinazzo, Retagno
Isonne	-
Medeglia	Borla, Canedo, Campeggio, Drossa
Mezzovico-Vira	Mezzovico, Palazzina, Stazione, Vira
Rivera	Bricolà, Capidogno, Sorencino, Monte Ceneri, Caslaccio, Stazione, Soresina
Sigirino	Osignano, Mastarino, Vianco, Taverne-Superiore

Solo Mezzovico-Vira dispone di uno stradario.

Per mantenere la qualità e l'efficienza dei servizi pubblici (soccorso, distribuzione, manutenzione e approvvigionamento), il **Comune di Monteceneri** dovrà definire con precisione i nomi di luogo (frazioni o zone) ma anche adeguare, rispettivamente migliorare, la segnaletica locale. In particolare bisognerà considerare le nuove disposizioni che impongono la definizione di uno stradario (vie e numero civico).

Altrettanto importante sarà assicurare, alle attuali comunità locali, strumenti di rappresentanza e di contatto con il Municipio e l'Amministrazione comunale. Per questo si propone la costituzione di sette **Commissioni di quartiere** a carattere consultivo (una per ciascun ex Comune) designate dal Municipio. Queste Commissioni avranno soprattutto compiti di collegamento e coordinamento tra la popolazione e l'amministrazione comunale, rispettivamente il Municipio.

Ad esse si potranno affidare anche altri compiti specifici; ad esempio, quelli di "antenna territoriale" per situazioni particolari o di urgenza o di pericolo (problematiche sociali, gestione del territorio, traffico, infrastrutture, pericoli naturali).

6.1.4 Appartenenza amministrativa

Isonne e Medeglia sono inseriti nel Distretto di Bellinzona, Circolo di Giubiasco. Gli altri cinque Comuni, invece, fanno parte del Distretto di Lugano, Circolo di Taverne.

Il **Comune di Monteceneri** farà parte del Distretto di Lugano, Circolo di Taverne. Per gli abitanti di Isonne e Medeglia ciò comporterà dei cambiamenti nei rapporti con gli uffici distrettuali (Pretura, Ufficio tassazioni, Ufficio esecuzione e fallimenti, Ufficio dei registri) e di circolo (Giudicatura di Pace).

Con il decreto di costituzione del nuovo Comune, il Gran Consiglio dovrà adeguare la Legge concernente le circoscrizioni dei Comuni, Circoli e Distretti del 25 giugno 1803.

6.1.5 Legislazione comunale

Gli attuali Comuni dispongono di una legislazione comunale (Regolamenti e Ordinanze) completa e che rappresenta una buona base per l'allestimento del corpus legislativo del nuovo Comune [Tab. 7 a pag. 39 e Tab. 8 a pag. 40].

Il **Comune di Monteceneri** adotterà nuovi Regolamenti e Ordinanze che terranno conto delle specificità locali, nel limite del necessario e nel rispetto della parità di trattamento.

Secondo la Commissione di studio, le priorità per l'adozione del nuovo corpus regolamentare possono essere indicate come segue:

- 1 Regolamento comunale, Regolamenti per l'Azienda Acqua Potabile, i rifiuti e le canalizzazioni;
- 2 Ordinanze tariffali;
- 3 Ordinanze con effetti verso terzi;
- 4 Regolamenti e Ordinanze tecnico-amministrative a carattere interno.

6.2 Amministrazione generale

6.2.1 Amministrazione

Gli attuali Comuni assicurano autonomamente i servizi di cancelleria. Le Cancellerie comunali sono aperte al pubblico, complessivamente, 53 ore alla settimana. Mediamente, ogni settimana, quasi 240 persone si rivolgono ai servizi comunali. Complessivamente [Tab. 9 a pag. 40] sono attualmente occupate 15 persone per un totale di 10.2 unità a tempo pieno. Completano l'organico 13 persone (pari a 2.35 unità) con funzione di ausiliari o avventizi per compiti diversi interni o esterni. Tutti i Comuni gestiscono in proprio la contabilità con lo stesso sistema informatico (Aj Logos) e usufruiscono dei servizi del Centro cantonale dei sistemi informatici (CSI) per la riscossione delle imposte comunali.

Nel **Comune di Monteceneri** i servizi alla popolazione saranno forniti nel Centro comunale di Mezzovico-Vira e nella Casa comunale di Rivera. Una presenza a tempo parziale sarà assicurata anche negli altri attuali cinque Comuni. Alla luce di questi obiettivi e di un alto grado di decentralizzazione dei servizi, appare ragionevole ipotizzare il mantenimento dell'attuale organico e anche della classificazione di stipendio.

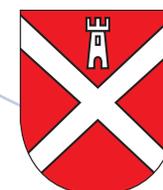
In futuro, si intende però anche valutare la possibilità di utilizzare una parte degli spazi della Casa dei Landvogti - tuttora di proprietà del Cantone e situata in posizione centrale rispetto a Bironico, Camignolo e Rivera - per raggrupparvi una parte dei servizi e ricercare possibili sinergie con quelli della Polizia cantonale.

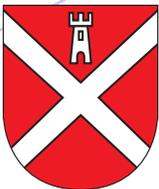
La dotazione di personale potrebbe pertanto essere la seguente:

	Situazione attuale		Comune di Monteceneri	
	Persone	Unità	Persone	Unità
Segretario	6	5.6	1	1
Amministrazione	9	4.6	14	9.2
Totale	15	10.2	15	10.2

La conferma della situazione attuale è ipotizzata anche per il personale ausiliario e avventizio.

A medio termine è tuttavia lecito attendersi che, grazie alla riorganizzazione amministrativa e per effetto di pensionamenti, si possa ottenere un'ottimizzazione dei costi del personale rispetto agli importi consolidati degli attuali sette Comuni.





6.2.2 Gestione immobili

Le attività degli attuali Comuni sono dislocate in sedi diverse. La *Tab. 10 a pag. 41* illustra i dettagli della situazione.

Sul territorio ci sono 5 case o centri comunali, 5 sedi di scuola dell'infanzia (di cui una a Bironico di proprietà di una fondazione privata), 4 edifici scolastici (di cui uno del Consorzio Mezzovico-Vira, Camignolo e Sigirino) e altri 5 stabili con funzioni diverse (ai quali si aggiunge la Casa Madonna delle Nevi a Airolo-Nante). Vi sono poi ancora box o locali in affitto per i magazzini comunali.

A Isole e Sigirino i servizi comunali (cancelleria, sale del Municipio e del Consiglio comunale) sono in affitto nella Casa patriziale.

Tutti i Comuni sono comproprietari di un terreno di 18'831 mq a Bironico, a suo tempo acquistato in previsione di costruirvi una sede scolastica.

Il Comune di Monteceneri dovrà esaminare la situazione e lo stato di conservazione degli immobili di proprietà comunale. Solo a quel momento sarà possibile valutare i costi di una sistemazione degli spazi in esubero.

6.3 Sicurezza pubblica

6.3.1 Protezione giuridica

L'introduzione del Registro fondiario definitivo è una realtà su buona parte del comprensorio o, comunque, è in una avanzata fase di implementazione [*Tab. 11 a pag. 42*]. La funzione di geometra revisore è assegnata a 4 diversi Studi di ingegneria.

Il Comune di Monteceneri dovrà gestire la mappa catastale in modo centralizzato con un adeguato supporto informatico (gestione digitalizzata) e un coordinamento della responsabilità operativa (geometra revisore). Dovrà essere designato un unico geometra revisore. Il relativo concorso potrà essere pubblicato tenendo conto della validità degli attuali contratti.

6.3.2 Polizia

Soltanto il Comune di Rivera ha a disposizione un agente di Polizia comunale. Per la gestione dei diversi servizi di polizia locale, Rivera ha sottoscritto una convenzione con i Comuni di Torricella-Taverne, Gravesano, Lamone e Origgio. A Mezzovico-Vira c'è un ausiliario.

La vastità del comprensorio impone al **Comune di Monteceneri** di valutare il potenziamento della Polizia comunale con l'assunzione di un nuovo agente e di uno o più ausiliari. Dovranno essere valutate le possibili sinergie con l'auspicato posto decentralizzato della Polizia cantonale ma anche le modalità di collaborazione con i Comuni ora convenzionati con Rivera. Se necessario, le convenzioni dovranno essere adeguate.

6.3.3 Polizia del fuoco

Il Corpo Pompieri di Rivera è già attualmente responsabile della lotta agli incendi su tutto il comprensorio anche per gli incendi di boschi. Il Centro di soccorso regionale è quello di Lugano. I rapporti fra i sette Comuni sono regolati da una convenzione. Il Centro comunale di Rivera ospita il magazzino dei Pompieri.

A seguito dello scioglimento dei corpi pompieri di montagna, Mezzovico-Vira ha organizzato un "Gruppo di spegnimento", Camignolo un "Gruppo volontari" in particolare per la manutenzione dei sentieri e Medeglia un "Gruppo civico" per interventi di carattere ambientale.

Il Comune di Monteceneri potrà mantenere questa organizzazione senza adeguamenti. I compiti che la legge cantonale assegna ai Comuni nell'ambito della vigilanza preventiva, in particolare per quanto riguarda le norme edilizie, potranno essere assunti dall'Ufficio tecnico comunale.

6.3.4 Protezione civile

Tutti i sette Comuni sono inseriti nel Quartiere 11 dell'Ente regionale di Protezione Civile (PCi). Gli attuali 4 rifugi pubblici e oltre 200 rifugi privati offrono, complessivamente, oltre 3'500 posti protetti ventilati (PPV) [Tab. 12 a pag. 42]. Tenuto conto della popolazione, mancano poco più di 900 PPV.

Il Comune di Monteceneri dovrà aggiornare la pianificazione dei rifugi pubblici PCi.

6.4 Educazione

Gli allievi della Scuola dell'infanzia e elementare sono attualmente circa 420. Anche nel nuovo Comune la scuola resterà un importante punto di riferimento "legato" alla realtà del bacino di utenza.

6.4.1 Istituti scolastici

In applicazione della Legge sulla scuola, ci sono attualmente tre Istituti scolastici organizzati con la formula del Consorzio a:

- ✓ Isonne-Medeglia per la Scuola elementare (SE) e dell'infanzia (SI);
- ✓ Rivera-Bironico (SE e SI);
- ✓ Mezzovico-Vira per la SE anche per Camignolo e Sigirino.

Vi sono poi anche due sedi indipendenti di SI a Camignolo e Mezzovico-Vira (sede convenzionata con Sigirino).

Il Comune di Monteceneri dovrà formalizzare la costituzione di un unico Istituto scolastico per SE e SI che mantenga le sottosedi di Isonne-Medeglia, Rivera-Bironico e Mezzovico-Vira-Camignolo-Sigirino.

6.4.2 Direzione

La direzione degli attuali Istituti scolastici e delle sedi di Scuola dell'infanzia è affidata, di regola, ad un docente responsabile. Solo l'Istituto di Rivera-Bironico ha un direttore a metà tempo. L'organico del Consorzio Mezzovico-Vira-Camignolo-Sigirino comprende anche un bidello a tempo pieno.

Per l'Istituto scolastico del **Comune di Monteceneri** è previsto 1 direttore a tempo pieno il quale sarà coadiuvato da 3 coordinatori SI-SE per ciascuna sottosede. La direzione dell'Istituto potrà contare anche sul supporto di un segretariato a metà tempo e di un bidello con funzioni di responsabile dell'economato, custode delle sedi e autista per i trasporti per i quali è previsto un pulmino.

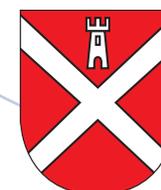
6.4.3 Scuola dell'infanzia (SI)

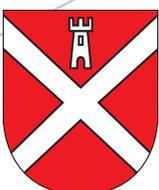
Nell'anno scolastico 2006/2007, le 5 sedi di SI (Bironico, Camignolo, Isonne, Mezzovico-Vira e Rivera) hanno accolto 167 allievi suddivisi in 7 sezioni con una media di 23.9 allievi [Tab. 13 a pag. 42]. Per ragioni di spazio non tutti i bambini di tre anni hanno potuto essere ammessi alla SI. Le sezioni sono affidate a 7 docenti.

Il sussidio cantonale è versato per sezioni da 13 a 25 bambini.

I servizi domestici sono assicurati da 7 cuoche o inservienti. Alcune cuoche/inservienti si occupano anche delle pulizie nelle rispettive Cancellerie comunali.

La situazione logistica SI è presentata nella Tab. 14 a pag. 43.





Con il **Comune di Monteceneri**, la struttura attuale delle sezioni non richiede variazioni particolari anche se bisognerà valutare l'opportunità e la possibilità di permettere a tutti i bambini di avere a disposizione anche una palestra.

Sarà tuttavia possibile ottimizzare il numero dei bambini per classe e offrire la possibilità di frequentare la SI ad un maggior numero di bambini di tre anni [Tab. 15 a pag. 43].

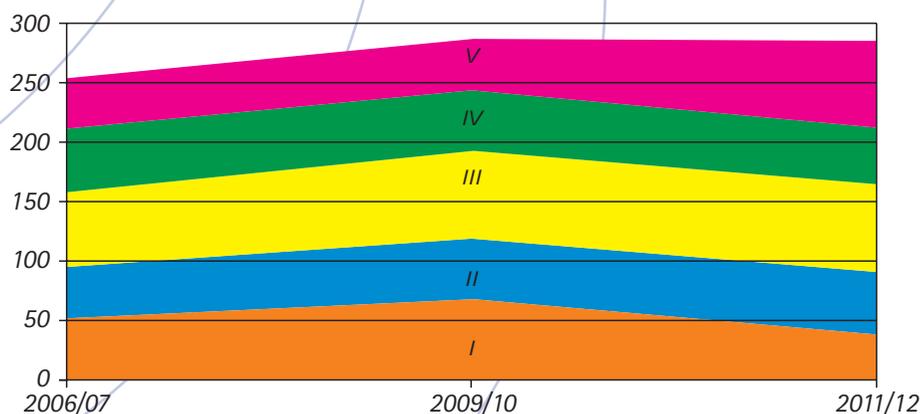
Potrà essere confermato anche il numero dei docenti. Dovrà invece essere rivisto e uniformato il grado di occupazione delle cucine/inservienti.

6.4.4 Scuola elementare (SE)

Nell'anno scolastico 2006-2007, le 5 sedi di SE (Bironico, Isonne, Medeglia, Mezzovico-Vira e Rivera) hanno accolto 255 allievi, suddivisi in 15 sezioni, con una media di 17 allievi per classe [Tab. 16 a pag. 43]. Le sezioni pluriclasse sono tre: I-II+III a Isonne; III-IV a Bironico e IV-V a Medeglia.

I docenti titolari sono 21; 9 per le classi del 1° ciclo (6 unità a tempo pieno) e 12 per le classi del 2° ciclo (9 unità a tempo pieno). A questi si aggiungono i docenti per le materie speciali, il sostegno pedagogico e l'educazione religiosa, per un totale di quasi 4 unità [Tab. 17 a pag. 43].

Con la costituzione di un unico Istituto scolastico, il **Comune di Monteceneri** - che subentrerà agli attuali Consorzi - potrà rendere ottimale il numero degli allievi per classe. Considerato che il sussidio cantonale viene riconosciuto per sezioni da 13 a 25 allievi e che per la sottosede di Isonne-Medeglia potrà essere garantito anche per le pluriclassi, la prevista evoluzione del numero degli allievi [Tab. 18 a pag. 44] non comporterà modifiche del grado di occupazione dei docenti.



Si dovrà invece rivedere e uniformare la dotazione dei docenti per le materie speciali, tenendo conto che il sussidio per i docenti di attività creative è versato solo con un minimo di 15 allievi per classe.

Le strutture scolastiche [Tab. 19 a pag. 44] sono adatte anche per le future esigenze. Bisognerà tuttavia verificare l'accessibilità ai ragazzi con problemi motori. Dovrà essere valutata anche l'esigenza e la possibilità di mettere a disposizione di tutti gli allievi una palestra con spogliatoi e docce dopo che, grazie alla costruzione della seconda palestra alla Scuola Media di Camignolo, nella palestra della sede di Mezzovico-Vira sarà possibile svolgere 10 ore-lezione supplementari (ora occupate da lezioni SME).

6.4.5 Attività fuori sede

Le attività didattico-educative svolte fuori sede dalle classi di Scuola elementare possono così essere riassunte:

- ✓ il Consorzio Isonne-Medeglia prevede una settimana bianca (o verde) per la pluriclasse del 2° ciclo;
 - ✓ il Consorzio Mezzovico-Vira-Camignolo-Sigirino prevede una settimana bianca (o verde) per le classi IV e V e, per tutte le classi, un corso di pattinaggio (6 uscite);
 - ✓ il Consorzio Rivera-Bironico prevede una settimana bianca per le classi III e IV e una settimana verde per la classe V. Il corso di pattinaggio (5 uscite) è proposto in V, mentre per le classi I e II è previsto un corso di nuoto (5 mattine a Bellinzona).
- Inoltre, i Comuni di Bironico, Isonne e Medeglia contribuiscono ai costi per la partecipazione degli allievi di SE a un corso di nuoto estivo (facoltativo).
Le settimane bianche (o verdi) organizzate per gli allievi di Rivera-Bironico si svolgono nella casa di vacanza "Madonna delle Nevi" a Nante, di proprietà del Comune di Rivera.

Il **Comune di Monteceneri** dovrà rivedere e uniformare le proposte di attività fuori sede ritenuto che, di principio, le settimane bianche (o verdi) si svolgeranno nella casa di Nante.

Grafico 5: evoluzione del numero di allievi SE suddivisa per classi fino all'anno scolastico 2011/2012

6.5 Cultura e tempo libero

6.5.1 Promozione culturale

I Comuni di Mezzovico-Vira e di Rivera si sono dotati di una Commissione cultura che si assume il compito di organizzare, annualmente, 2-3 concerti pubblici (Mezzovico-Vira), rispettivamente 1-2 mostre d'arte (Rivera).

Il **Comune di Monteceneri** dovrà continuare l'offerta di attività culturali che, tenuto conto anche della disponibilità di spazi adeguati, dovranno essere proposte su tutto il territorio.

6.5.2 Parchi pubblici e sentieri

Ognuno dei sette Comuni dispone di un parco pubblico [Tab. 10 a pag. 41: *Parchi gioco*]. Vi è poi una fitta rete di sentieri per un totale di 100 km, in buona parte inseriti nella rete di competenza di Lugano Turismo. Lo stato di manutenzione è da discreto a buono [Tab. 20 a pag. 44].

Il **Comune di Monteceneri** dovrà definire standard di manutenzione uniformi per tutte le infrastrutture. La necessità di nuovi parchi gioco dovrà essere valutata a dipendenza dell'occupazione delle zone edificabili previste dai Piani Regolatori. In relazione alla rete dei sentieri sono indicati i seguenti obiettivi che dovranno essere raggiunti anche con il coinvolgimento attivo di Enti e Associazioni che operano sulla base del volontariato:

- ✓ definire la rete dei sentieri locali (da ancorare nel Piano Regolatore) e intensificare la loro manutenzione;
- ✓ sostenere il mantenimento della rete di accesso alle infrastrutture della Monte Tamaro SA e vigilare affinché Lugano Turismo assicuri la manutenzione dei sentieri inseriti nella rete dei sentieri escursionistici;
- ✓ completare il percorso pedonale e ciclabile tra Camignolo e Gola di Lago quale collegamento fra la Valle del Vedeggio, la Capriasca e la Valle di Isonne nell'ambito di una partecipazione attiva alla creazione del Parco del Camoghé;
- ✓ ripristinare e conservare, sul comprensorio comunale, l'antica Strada Regina e la "strada romana" che dal passo del Monte Ceneri scende a Quartino.

6.5.3 Sport

Nel comprensorio degli attuali Comuni si trovano diverse infrastrutture sportive [Tab. 10 a pag. 41: *Palestra e Centro sportivo*]; fra quelle di proprietà comunale (o con diritto d'uso) ricordiamo 6 palestre o sala multiuso e 5 campi o centri sportivi. A queste vanno aggiunte le palestre della Scuola Media (di proprietà cantonale) e il campo di calcio di Bironico (di proprietà della Parrocchia).

Anche per le infrastrutture sportive, il **Comune di Monteceneri** dovrà definire standard di manutenzione uniformi. Per ampliare la disponibilità di strutture a favore della popolazione si dovranno valutare le possibilità di utilizzo della palestra e degli spazi della Scuola Media di Camignolo e delle infrastrutture delle Piazze d'armi del Monte Ceneri e di Isonne (per quanto non già a disposizione). Sarà importante coordinare l'occupazione delle infrastrutture da parte degli Enti e società interessate.

6.5.4 Altre attività del tempo libero

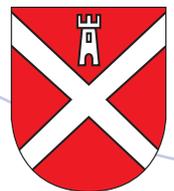
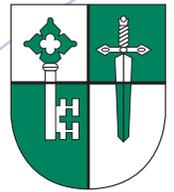
La presenza e l'offerta della Monte Tamaro SA si è consolidata e diversificata. Un gruppo di privati sta portando avanti il progetto dell'Acquaparco Ticino, la cui importanza regionale è stata riconosciuta dal Cantone.

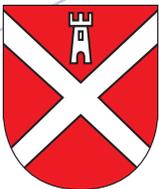
Il **Comune di Monteceneri** dovrà riprendere e continuare l'impegno del Comune di Rivera nel sostegno di attività e progetti che possono assicurare la continuità delle strutture esistenti e favorire la realizzazione di quelle previste.

6.5.5 Culto

Nel comprensorio degli attuali Comuni sono attive 8 Parrocchie, gestite in modo indipendente dai rispettivi Consigli parrocchiali e assistite da 3 parroci residenti (a Isonne, Mezzovico-Vira e Rivera). Nessun edificio di culto è di proprietà dei Comuni. I Comuni di Bironico, Camignolo, Isonne, Medeglia e Rivera pagano direttamente la congrua al parroco. Non vi sono altri contributi alla gestione corrente delle Parrocchie. I Comuni di Mezzovico-Vira e di Sigirino, invece, versano alle Parrocchie un contributo che permette il pagamento dello stipendio al parroco. I Comuni di Camignolo, Mezzovico-Vira e Rivera versano un contributo anche alla Chiesa Evangelica riformata.

Il **Comune di Monteceneri** dovrà procedere a un aggiornamento formale dei rapporti esistenti confermando però il sostegno finanziario attuale alle Parrocchie.





6.6 Salute pubblica e previdenza sociale

La Casa per anziani ubicata a Mezzovico-Vira è proprietà del Consorzio formato dagli attuali sette Comuni che pagano direttamente gli interessi passivi e gli ammortamenti del debito residuo. Gli oneri della gestione corrente sono invece ripartiti a livello cantonale tenendo conto sia delle giornate di degenza, sia del gettito fiscale.

È in corso un progetto di ristrutturazione e ampliamento. I lavori dovrebbero essere completati nel corso del 2009.

Nel Centro diurno di Rivera, il Comune organizza un pranzo settimanale per gli anziani, al quale si aggiunge, una volta al mese, quello organizzato dalla sezione Alto Veduggio dell'ATTE. Ogni mese, a Rivera il Comune organizza una tombola e a Medeglia la locale sezione ATTE propone un incontro ricreativo. A queste attività ricorrenti si aggiungono altre proposte ricreative (2 o 3 all'anno) organizzate a Bironico, Camignolo e Mezzovico-Vira.

Per il servizio di assistenza e cura a domicilio, gli attuali sette Comuni sono membri dell'Associazione "Maggio" che gestisce il servizio per il Malcantone e il Veduggio. Anche per questo servizio, il finanziamento è stabilito a livello cantonale e ripartito fra tutti i Comuni tenendo conto dei gettiti fiscali.

Nei Comuni di Isonne e Medeglia, il servizio della condotta medica assicura la presenza del medico una volta per settimana negli ambulatori situati nella Casa patriziale a Isonne, rispettivamente nella Casa comunale a Medeglia.

L'agenzia comunale AVS è gestita dalle Cancellerie comunali, a eccezione di Camignolo che ha affidato il compito ad una persona esterna. I Comuni di Rivera e Bironico versano un contributo comunale alle persone che ricevono una prestazione complementare AVS/AI.

Il **Comune di Monteceneri** riprenderà dall'attuale Consorzio la proprietà della Casa anziani e subentrerà agli attuali Comuni nell'Associazione "Maggio". Le conseguenze saranno pertanto più formali che sostanziali. Sarà però importante coordinare le diverse attività a favore di tutti gli anziani che vivono nel comprensorio. Al servizio medico in ambulatorio a Isonne e Medeglia saranno garantiti gli spazi necessari.

Il numero complessivo di abitanti rende auspicabile anche l'istituzione di uno "sportello sociale" che assicuri e faciliti a tutta la popolazione l'accesso ai diversi servizi e alle prestazioni previste dalle leggi federali e cantonali.

Dovrà invece essere rivisto il versamento di un contributo comunale supplementare a chi riceve la prestazione complementare AVS/AI; le modalità di calcolo dell'aiuto cantonale permettono infatti di rispondere in modo adeguato ai bisogni di carattere finanziario.

6.7 Traffico

6.7.1 Ufficio tecnico e squadra esterna

Per le incombenze dell'Ufficio tecnico (in particolare l'esame delle domande di costruzione) Bironico, Camignolo, Mezzovico-Vira, Rivera e Sigirino si affidano a collaborazioni esterne equivalenti, in totale, a 0.6 unità a tempo pieno.

Per i servizi esterni sono invece a disposizione 10 persone (9.25 unità) alle quali si aggiungono a Rivera un collaboratore che si occupa prevalentemente dell'Azienda elettrica (che ne assume anche i costi) e a Medeglia un aiuto operaio comunale assunto nell'ambito di programmi occupazionali della durata di 6 mesi [Tab. 21 a pag. 45].

Per il **Comune di Monteceneri**, questa dotazione è orientativa. In ogni caso, il mantenimento di questo organico operativo appare ragionevole tenuto conto della vastità del territorio. A medio termine è tuttavia lecito attendersi (anche a seguito della riorganizzazione o di pensionamenti) una razionalizzazione dei costi per il personale.

La crescita delle esigenze tecniche nell'esame delle domande di costruzione ma anche nella gestione del territorio e nella gestione della squadra esterna richiede tuttavia l'organizzazione di un Ufficio tecnico con un tecnico qualificato a tempo pieno e il supporto di un funzionario amministrativo.

Altre razionalizzazioni appaiono possibili nell'ambito del parco veicoli man mano che si presenteranno esigenze di sostituzione o di potenziamento. Così, ad esempio, si potrà valutare la necessità di un ulteriore veicolo per lo spargimento del sale per gestire in proprio il servizio su tutto il comprensorio. Il veicolo potrebbe pure essere equipaggiato con gli attrezzi per la pulizia delle strade e dei pozzetti e per il taglio delle scarpate.

Nella stessa ottica, si dovrà verificare l'organizzazione dei magazzini comunali. Quale ipotesi di lavoro, nell'intento di migliorare la presenza sul territorio e ridurre i costi di gestione, si pensa ad un magazzino in posizione centrale rispetto a Bironico, Camignolo e Rivera e ad altri due magazzini a Isonne, rispettivamente a Mezzovico-Vira, utilizzando le strutture recentemente realizzate.

6.7.2 Strade cantonali

La strada cantonale Airolo-Chiasso attraversa il fondovalle da Rivera (confine con Cadenazzo) a Sigirino (confine con Torricella-Taverne). Un'altra strada cantonale permette di raggiungere Medeglia e Isonne, partendo da Bironico.

Il **Comune di Monteceneri** ha ottenuto conferma che la strada verso Isona resterà di proprietà del Cantone e che i costi per la manutenzione saranno ancora a carico del Dipartimento del Territorio.

Quali misure di moderazione del traffico si chiede la realizzazione di due rotonde: una all'entrata autostradale in direzione nord, l'altra per favorire l'accesso verso Medeglia e Isona.

In caso di nuovi interventi di pavimentazione della strada cantonale si chiede la posa di asfalti fonoassorbenti (riduzione delle immissioni foniche).

Una particolare attenzione dovrà essere dedicata anche al controllo del traffico interno in relazione all'auspicato aumento delle attività nella zona artigianale-industriale.

6.7.3 Strade comunali e posteggi

La rete stradale comunale degli attuali Comuni è di oltre 90 km, asfaltati nella misura del 95%. I posteggi pubblici sono quasi 900, pari a circa l'85% del fabbisogno indicato dai Piani Regolatori [Tab. 22 a pag. 45].

La gestione dei diversi servizi di manutenzione [Tab. 23 a pag. 45] è quasi totalmente affidata a ditte esterne. Isona è in grado di gestire in proprio lo sgombero della neve e lo spargimento di sale o sabbia; Bironico, Mezzovico-Vira, Rivera e Sigirino assumono in proprio una parte di questi servizi.

A breve termine il **Comune di Monteceneri** potrà continuare con la gestione attuale. I contratti d'appalto dovranno essere rivisti e uniformati alla prima scadenza utile. Come già indicato, si potrà anche valutare l'opportunità di potenziare le capacità di gestire in proprio alcuni servizi.

6.8 Protezione dell'ambiente e sistemazione del territorio

6.8.1 Approvvigionamento idrico

Il fabbisogno d'acqua potabile è assicurato su tutto il comprensorio degli attuali Comuni.

L'infrastruttura per garantire l'approvvigionamento di acqua negli attuali Comuni [Tab. 24 a pag. 46] comprende sorgenti e serbatoi, fra cui quello militare della Piazza d'armi di Isona. Esiste anche un diritto di prelievo dal pozzo di captazione costruito a Sigirino e ora di proprietà del Comune di Capriasca.

La capacità totale dei serbatoi è di 4'358 m³ dei quali 895 (21%) previsti quale riserva antincendio.

Nei periodi di siccità (fine primavera/estate) e nei momenti di maggior consumo, vi sono difficoltà ad assicurare, dove previste, le riserve antincendio. In alcune sorgenti (a Camignolo) è stata rilevata la presenza di arsenico.

Con l'entrata in vigore della nuova Ordinanza sulle sostanze estranee e sui componenti presenti negli alimenti, queste sorgenti non potranno più essere utilizzate per l'acqua potabile.

Il **Comune di Monteceneri** dovrà riunire le attuali Aziende Acqua Potabile in un'unica Azienda pubblica unificando le regole per l'erogazione dell'acqua e le tariffe. In particolare si dovranno installare i contatori su tutto il territorio.

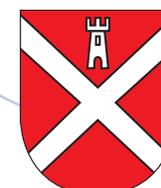
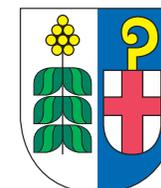
L'Azienda unica permetterà anche di ottimizzare il sistema di approvvigionamento con i necessari adeguamenti ai bacini di accumulazione e la ricerca di nuove fonti (sorgenti o pozzi di captazione).

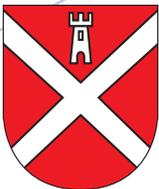
6.8.2 Eliminazione delle acque luride

Tutti gli attuali Comuni hanno elaborato il Piano Generale delle Canalizzazioni (PGC). Mezzovico-Vira e Sigirino hanno già allestito il Piano Generale di Smaltimento delle acque luride (PGS); questo documento è già allo studio o in fase di approvazione/ultimazione anche a Bironico, Camignolo, Isona e Medeglia [Tab. 25 a pag. 47]. Il grado di realizzazione delle canalizzazioni previste dai piani è buono: Bironico, Camignolo, Isona, Medeglia e Sigirino hanno già realizzato tutte le opere.

Per la depurazione delle acque luride, Isona e Medeglia dispongono ciascuno di un proprio impianto. Gli altri Comuni fanno capo al "nuovo" Consorzio unico Lugano e dintorni che ha riunito i consorzi che negli anni passati avevano realizzato i diversi collettori di adduzione all'impianto di Bioggio.

Ogni Comune ha regolato in modo differenziato i criteri e le modalità di prelievo dei contributi di costruzione e delle tasse d'uso.





Per il **Comune di Monteceneri**, l'obiettivo a medio-lungo termine è l'allestimento di un PGS per tutto il comprensorio. Si dovrà anche approfondire la situazione in merito al calcolo (provvisorio e definitivo) e all'incasso dei contribuiti per la costruzione delle canalizzazioni. Al momento attuale, l'unica soluzione proponibile consiste nell'emissione per comparti corrispondenti ai confini degli attuali sette Comuni.

Dovranno invece essere uniformati i criteri di calcolo e prelievo delle tasse d'uso.

6.8.3 Raccolta dei rifiuti

La gestione della raccolta dei rifiuti [Tab. 26 a pag. 47] si presenta già attualmente in modo abbastanza omogeneo. Il servizio è infatti organizzato da un Consorzio al quale aderiscono tutti i Comuni e che si occupa della raccolta dei rifiuti (RSU) e della raccolta separata del vetro. La raccolta dei rifiuti speciali è organizzata dall'Azienda cantonale dei rifiuti (ACR).

Tutti i Comuni hanno realizzato un Centro per il compostaggio degli scarti vegetali e organizzano, con modalità diverse (e con la sola eccezione di Isole), la raccolta dei materiali ingombranti.

Tutti i Comuni prelevano una "tassa rifiuti". Le modalità di calcolo sono però diverse.

In merito all'organizzazione del servizio raccolta rifiuti, il **Comune di Monteceneri** - che subentrerà all'attuale Consorzio - si pone quali obiettivi:

- ✓ la posa su tutto il comprensorio di contenitori interrati per la raccolta dei rifiuti solidi urbani e del vetro, nonché lo studio della possibilità di centralizzare il servizio per le attività artigianali-industriali;
- ✓ il mantenimento degli attuali Centri di raccolta per gli ingombranti, il ferro, la carta e il vetro;
- ✓ l'utilizzo delle attuali piazze di raccolta degli scarti vegetali a Isole, Medeglia, Mezzovico-Vira e Sigirino e la ricerca di una soluzione unica e in posizione centrale per i Comuni di Bironico, Camignolo e Rivera.

Le tasse d'uso per questi servizi dovranno essere uniformate.

L'eventuale opzione per una "tassa sul sacco" sarà da valutare a dipendenza del diffondersi (o meno) di questo sistema a livello cantonale.

6.8.4 Cimiteri

Negli attuali sette Comuni ci sono 8 cimiteri, uno per ciascuna Parrocchia [Tab. 27 a pag. 47]. A disposizione ci sono anche 6 camere mortuarie (una alla Casa per anziani).

Attualmente sono liberi oltre 350 loculi e quasi 200 posti per le fosse.

Il **Comune di Monteceneri** dovrà uniformare le regole (e le tasse) per i cimiteri tenendo tuttavia in considerazione le tradizioni e gli usi locali (la concessione di tombe di famiglia, le dimensioni delle tombe e dei loculi, i tempi di messa a disposizione degli stessi, ecc.).

6.8.5 Arginature e protezione dell'ambiente

Tutti gli attuali Comuni sono membri del Consorzio di manutenzione opere di arginatura dell'Alto Vedeggio.

Al finanziamento delle opere partecipano anche la Confederazione, il Cantone e altri Enti di interesse pubblico.

Il **Comune di Monteceneri** dovrà individuare i pericoli in caso di alluvioni, allestire una mappa delle opere di protezione esistenti e di quelle necessarie e un programma per la loro esecuzione.

6.8.6 Sistemazione del territorio

Tutti gli attuali Comuni hanno un Piano Regolatore approvato anche se in tempi diversi.

Si va dal più vecchio di Isole (1979) a quello più recente di Sigirino (2007) passando da Mezzovico-Vira (1999), Rivera (2000), Camignolo (2003), Bironico (2004) e Medeglia (2005).

Il **Comune di Monteceneri** dovrà verificare la compatibilità delle zone edificabili confinanti e l'estensione della zona artigianale-industriale.

Si dovrà anche esaminare la possibilità di unificare le norme di attuazione dei Piani Regolatori.

6.9 Economia pubblica

6.9.1 Agricoltura

L'attività agricola, concentrata soprattutto nella Valle di Isona, è ancora importante. A fine 2005 sono stati censiti una quindicina di tenitori di bestiame con oltre 300 bovini, 220 capre e 150 pecore [Tab. 28 a pag. 48].

Un ruolo importante lo ha anche l'economia alpestre con 10 alpi ancora caricati regolarmente [Tab. 29 a pag. 48].

Per il **Comune di Monteceneri**, il mantenimento di un'agricoltura attiva è importante anche per la salvaguardia e la gestione della natura e del paesaggio.

6.9.2 Energia elettrica

Per l'erogazione dell'energia elettrica, Bironico e Rivera dispongono di una propria Azienda elettrica comunale che acquista l'energia dalle Aziende industriali di Lugano (AIL).

Camignolo, Mezzovico-Vira e Sigirino hanno sottoscritto una convenzione di privata direttamente con le AIL mentre Isona e Medeglia sono serviti dall'Azienda elettrica di Massagno (AEM).

Il **Comune di Monteceneri** dovrà valutare l'opportunità di mantenere le due Aziende comunali, rispettivamente la possibilità di far capo ad un unico fornitore per il fondo valle.

6.10 Finanze

6.10.1 Gestione contabile, finanze e imposte

Come già indicato, gli attuali Comuni gestiscono in proprio la contabilità con lo stesso sistema informatico (Aj Logos) e usufruiscono dei servizi del Centro cantonale dei sistemi informatici (CSI) per la riscossione delle imposte comunali. Bironico (Fidirevisa SA), Camignolo, Mezzovico-Vira e Sigirino (Interfida SA) già usufruiscono dei servizi di un revisore esterno che affianca la Commissione della gestione nel controllo dei conti.

Il **Comune di Monteceneri** dovrà unificare i sistemi contabili e informatici e pubblicare il concorso per la nomina del revisore esterno.

6.10.2 Programma degli investimenti

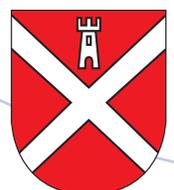
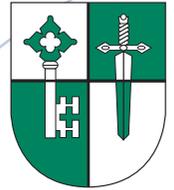
Le tabelle di ricapitolazione [allegate a pag. 28] indicano i totali per i singoli Comuni e per i principali gruppi di investimento.

Ognuno degli attuali Comuni ha un programma per gli investimenti. L'allegato presenta, per ciascuno [da pag. 29 a pag. 36], la situazione relativa agli anni dal 2005 al 2010 e oltre. Sono indicati i crediti approvati dai Consigli comunali o gli importi preventivati ma anche i ricavi previsti per sussidi o contributi. Gli importi totali rappresentano pertanto gli investimenti netti previsti (se già votati) o programmati.

Il totale degli investimenti (netti) previsti o programmati ammonta a 27.6 milioni di franchi. Osserviamo tuttavia che la maggior parte di questo importo (20.7 mio pari al 75%) risulta già approvato dai Consigli comunali. Sono compresi, in particolare, l'investimento per l'ampliamento e la ristrutturazione della Casa per anziani di Mezzovico-Vira (4.4 mio compresi i debiti residui), i contributi per il Piano dei Trasporti del Luganese - PTL (2.2 mio) e quelli per le liquidazioni dei Consorzi che hanno realizzato i collettori per portare al depuratore di Bioggio le acque luride (5.3 mio).

Il margine decisionale del **Comune di Monteceneri** di fronte al programma degli investimenti (netti) si riduce pertanto a poco meno di 7 milioni di franchi.

La ricapitolazione per categoria indica che gli sforzi principali sono previsti o programmati nei settori dell'ambiente e territorio (35%) e del traffico (26.5 %) nonché per il già citato ampliamento della Casa per anziani (16%).





Allegato 1 - Ricapitolazione per Comune

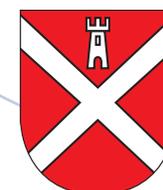
	Approvato CC	2005 - sussidi e contributi	2006 - sussidi e contributi	2007 - sussidi e contributi	2008 - sussidi e contributi	2009 - sussidi e contributi	2010 e dopo - sussidi e contributi	Totale complessivo
Bironico	3'379'780	701'000	917'050	823'350	753'030	384'050	595'300	4'173'780
Camignolo	1'574'649	120'000	143'550	98'050	365'550	125'550	1'250'949	2'103'649
Isole	359'710	124'329	32'070	153'311	15'500	15'500	29'000	369'710
Medeglia	285'400	-30'000	64'500	231'900	701'041	-15'500	278'500	1'230'441
Mezzovico-Vira	3'750'000	0	180'000	1'285'000	1'180'000	380'000	1'775'000	4'800'000
Rivera	5'209'000	80'000	340'000	2'583'000	1'225'000	320'000	3'616'000	8'164'000
Sigirino	1'787'800	0	-128'200	342'400	766'400	792'400	630'300	2'403'300
Casa per anziani (incluso residuo)	4'400'000	0	0	1'400'000	1'500'000	1'500'000	0	4'400'000
Totale	20'746'339	995'329	1'548'970	6'917'011	6'506'521	3'502'000	8'175'049	27'644'880

Allegato 2 - Ricapitolazione per genere di investimento

	Approvato CC	2005 - sussidi e contributi	2006 - sussidi e contributi	2007 - sussidi e contributi	2008 - sussidi e contributi	2009 - sussidi e contributi	2010 e dopo - sussidi e contributi	Totale complessivo
Sicurezza	2'587'500	817'000	998'500	838'000	107'500	263'500	127'000	3'151'500
Cultura e tempo libero	75'000	0	75'000	0	0	0	0	75'000
Traffico	3'463'780	-105'000	187'800	862'400	2'204'921	666'400	3'513'300	7'329'821
Ambiente e territorio	8'604'059	283'329	56'670	3'241'611	1'889'100	577'100	3'609'749	9'657'559
Altro	1'616'000	0	231'000	575'000	805'000	495'000	925'000	3'031'000
Casa per anziani (incluso residuo)	4'400'000	0	0	1'400'000	1'500'000	1'500'000	0	4'400'000
Totale	20'746'339	995'329	1'548'970	6'917'011	6'506'521	3'502'000	8'175'049	27'644'880

Allegato 3 - Bironico

Credito	Approvato CC	Non approvato CC	2005 - sussidi e contributi	2006 - sussidi e contributi	2007 - sussidi e contributi	2008 - sussidi e contributi	2009 - sussidi e contributi	2010 e dopo - sussidi e contributi
Edificio PCi + aule scolastiche	1'955'000		681'000	1'274'000				
- Contributi sostitutivi	-190'000			-190'000				
- Suss. CH rifugio PCi	-154'000			-154'000				
- Suss. TI rifugio PCi	-56'000			-56'000				
- Suss. TI aule scolastiche	-23'000			-23'000				
Totale sicurezza	1'532'000		681'000	851'000				
Parco giochi	20'000			20'000				
Totale cultura e tempo libero	20'000			20'000				
Sistemazione strada Piazz	229'200					229'200		
- Contributi di miglioria	-80'220					-80'220		
PTL	139'500			23'250	23'250	23'250	23'250	46'500
Totale traffico	288'480			23'250	23'250	172'230	23'250	46'500
Cons. dep. acque RB liquidazione	449'300				449'300			
Cons. dep. unico / malus	580'000				58'000	58'000	58'000	406'000
Contr. costr. canalizzazioni		già incassati						
Contenitori interrati	40'000	40'000	20'000	20'000	20'000	20'000		
Sistemazione corsi d'acqua (abitato)	70'000	1'700'000			70'000	600'000	600'000	500'000
- Suss. TI - CH		-960'000				-300'000	-300'000	-360'000
Sistemazione fiume Vedeggio		14'000		2'800	2'800	2'800	2'800	2'800
Totale ambiente e territorio	1'139'300	794'000	20'000	22'800	600'100	380'800	360'800	548'800
Contributo Parrocchia	400'000				200'000	200'000		
Totale altro	400'000				200'000	200'000		
Totale	3'379'780	794'000	701'000	917'050	823'350	753'030	384'050	595'300





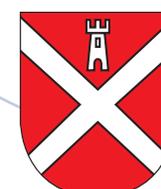
Allegato 4 - Camignolo



Credito	Approvato CC	Non approvato CC	2005 - sussidi e contributi	2006 - sussidi e contributi	2007 - sussidi e contributi	2008 - sussidi e contributi	2009 - sussidi e contributi	2010 e dopo - sussidi e contributi
MU selve (completazione)	180'000				180'000			
- Sussidi	-123'500				-123'500			
Totale sicurezza	56'500				56'500			
Moderazione traffico	40'000				20'000	20'000		
Manut. straord. strade		200'000			50'000	50'000	50'000	50'000
Risanamento ponte ad arco	36'000	250'000			36'000	250'000		
PTL	94'500			15'750	15'750	15'750	15'750	31'500
Totale traffico	170'500	450'000		15'750	121'750	335'750	65'750	81'500
Cons. dep. unico / malus	1'009'649				100'000	100'000	100'000	709'649
Allestimento PGS	140'000		120'000	10'000	10'000			
Canalizzazioni mancanti		420'000			30'000	220'000	170'000	
- Sussidi		-170'000					-170'000	
Contr. costr. canalizzazioni		-750'000			-350'000	-300'000	-50'000	-50'000
Rifiuti interrati	90'000				90'000			
Sistemazione fiume Vedeggio		49'000		9'800	9'800	9'800	9'800	9'800
Totale ambiente e territorio	1'239'649	-451'000	120'000	19'800	-110'200	29'800	59'800	669'449
Ristrutturazione casa comunale		500'000						500'000
Restauro chiesa	100'000			100'000				
Risanamento zona Camignolo di fuori	8'000	30'000		8'000	30'000			
Totale altro	108'000	530'000		108'000	30'000			500'000
Totale	1'574'649	529'000	120'000	143'550	98'050	365'550	125'550	1'250'949

Allegato 5 - Isona

Credito	Approvato CC	Non approvato CC	2005 - sussidi e contributi	2006 - sussidi e contributi	2007 - sussidi e contributi	2008 - sussidi e contributi	2009 - sussidi e contributi	2010 e dopo - sussidi e contributi
Misurazione catastale (residuo)	56'000		56'000					
Totale sicurezza	56'000		56'000					
PTL	81'000			13'500	13'500	13'500	13'500	27'000
Totale traffico	81'000			13'500	13'500	13'500	13'500	27'000
Allestimento PGS - Sussidi	171'500 -58'790		68'329	16'570	86'601 -58'790			
Contr. costr. canalizzazioni		rinuncia incasso						
Rifiuti interrati	110'000				110'000			
Sistemazione fiume Vedeggio		10'000		2'000	2'000	2'000	2'000	2'000
Totale ambiente e territorio	222'710	10'000	68'329	18'570	139'811	2'000	2'000	2'000
Totale	359'710	10'000	124'329	32'070	153'311	15'500	15'500	29'000





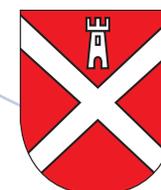
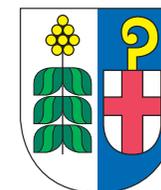
Allegato 6 - Medeglia

Credito	Approvato CC	Non approvato CC	2005 - sussidi e contributi	2006 - sussidi e contributi	2007 - sussidi e contributi	2008 - sussidi e contributi	2009 - sussidi e contributi	2010 e dopo - sussidi e contributi
RFPD	60'000				60'000			
- Sussidi	-20'000					-20'000		
MU 93	783'000			45'000	438'000	150'000	150'000	
- Sussidi	-511'000			-146'000	-165'000	-100'000	-100'000	
Totale sicurezza	312'000			-101'000	333'000	30'000	50'000	
Parco giochi	55'000	20'000		55'000	20'000			
- Partecipazione privata		-20'000			-20'000			
Totale cultura e tempo libero	55'000			55'000				
Strada Scaladri		308'000				308'000		
- Contr. miglioria		-100'000				-80'000	-20'000	
Strade Campo Maggiore		186'541				186'541		
- Contr. miglioria		-75'000				-75'000		
Posteggio Campo Magg. + Campagna		260'000				260'000		
- Contr. miglioria		-30'000				-30'000		
Contributi miglioria Bisolo	-183'000		-105'000	-28'000	-50'000			
PTL	54'000			9'000	9'000	9'000	9'000	18'000
Totale traffico	-129'000	549'541	-105'000	-19'000	-41'000	578'541	-11'000	18'000
PGS studio	94'000		75'000			19'000		
- Sussidi	-52'600				-52'600			
Canalizzazione Scaladri		44'000				44'000		
- Sussidi		-17'000				-17'000		
Canalizzazione Campo Maggiore		100'000				100'000		
- Sussidi		-40'000				-40'000		
Rifac. fognatura nucleo Medeglia		858'000						858'000
- Sussidi		-320'000						-320'000
Manutenzione rete fognaria		185'000						185'000
- Sussidi		-74'000						-74'000
Sussidi fognatura Borla	-122'000				-122'000			
Contr. costr. canalizzazioni		-558'000			-56'000	-56'000	-56'000	-390'000
Zona raccolta rifiuti Campo Maggiore		60'000				60'000		
Sistemazione fiume Vedeggio		7'500		1'500	1'500	1'500	1'500	1'500
Totale ambiente e territorio	-80'600	245'500	75'000	1'500	-210'100	92'500	-54'500	260'500
Part. RT + acquisto fondi	216'000	150'000		216'000	150'000			
- Sussidi terminazione	-88'000			-88'000				
Totale altro	128'000	150'000		128'000	150'000			
Totale	285'400	945'041	-30'000	64'500	231'900	701'041	-15'500	278'500



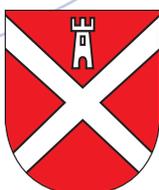
Allegato 7 - Mezzovico-Vira

Credito	Approvato CC	Non approvato CC	2005 - sussidi e contributi	2006 - sussidi e contributi	2007 - sussidi e contributi	2008 - sussidi e contributi	2009 - sussidi e contributi	2010 e dopo - sussidi e contributi
Moderazione traffico - Fondi	170'000 -170'000				170'000 -170'000			
Piazza Vira II tappa		600'000				400'000	200'000	
Risanamento La Cuntrada - Partecipazione Aziende e sussidi - Fondi	700'000 -150'000 -100'000				500'000 -50'000 -50'000	200'000 -100'000 -50'000		
Risanamento ponte Gesora PTL	120'000 1'200'000			200'000	200'000	200'000	200'000	400'000
Totale traffico	1'770'000	600'000		200'000	720'000	650'000	400'000	400'000
Risanamento idrico - Sussidi e miglioria	1'700'000 -1'300'000			100'000 -35'000	1'600'000 -1'265'000			
Cons. dep. unico / malus	1'650'000				165'000	165'000	165'000	1'155'000
Sdoppiamento canalizzazione Casa anziani-Palazzina + opere collaterali - Sussidi - Fondi		1'020'000 -150'000 -720'000		20'000 -20'000		750'000 -400'000	250'000 -150'000 -300'000	
Contr. costr. canalizzazioni	-100'000			-100'000				
Contenitori interrati	50'000				50'000			
Sistemazione fiume Vedeggio		100'000		20'000	20'000	20'000	20'000	20'000
Totale ambiente e territorio	2'000'000	250'000		-15'000	570'000	535'000	-15'000	1'175'000
Contr. miglioria strada forestale	-20'000			-5'000	-5'000	-5'000	-5'000	
Sistemazione cimiteri e loculi		200'000						200'000
Totale altro	-20'000	200'000		-5'000	-5'000	-5'000	-5'000	200'000
Totale	3'750'000	1'050'000		180'000	1'285'000	1'180'000	380'000	1'775'000



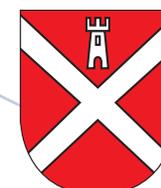
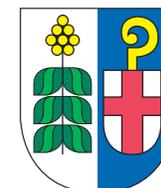


Allegato 8 - Rivera



Credito	Approvato CC	Non approvato CC	2005 - sussidi e contributi	2006 - sussidi e contributi	2007 - sussidi e contributi	2008 - sussidi e contributi	2009 - sussidi e contributi	2010 e dopo - sussidi e contributi
Misurazione MU 93	1'600'000		630'000	485'000	485'000			
- Sussidi	-1'100'000		-550'000	-275'000	-275'000			
RFPD	140'000			70'000	70'000			
- Sussidi	-90'000			-45'000	-45'000			
Totale sicurezza	550'000		80'000	235'000	235'000			
Strada industriale ai Ronchi		400'000				400'000		
- Contr. migliona		-120'000				-120'000		
Strada Lischedo Lunghi		134'000						134'000
- Contr. migliona		-40'000						-40'000
Strada Lunghi		108'000						108'000
- Contr. migliona		-33'000						-33'000
Strada Roncaccio		295'000						295'000
- Contr. migliona		-89'000						-89'000
Strada Croglio allargamento		176'000						176'000
- Contr. migliona		-53'000						-53'000
Strada Croglio-Bironico		106'000						106'000
- Contr. migliona		-32'000						-32'000
Strada Rudelli-CS-Posteggi		117'000						117'000
- Contr. migliona		-35'000						-35'000
Strada Ganne		100'000						100'000
- Contr. migliona		-30'000						-30'000
Pavimentazione pregiata Soresina		100'000						100'000
- Contr. migliona		-30'000						-30'000
Posteggio Lunghi		50'000						50'000
- Contr. migliona		-15'000						-15'000
Posteggio Roncaccio		30'000						30'000
- Contr. migliona		-9'000						-9'000
Posteggio Roncaccio sistemazione		100'000						100'000
- Contr. migliona		-30'000						-30'000
Posteggio Croglio		100'000						100'000
- Contr. migliona		-30'000						-30'000
Posteggio Sorencino		150'000						150'000
- Contr. migliona		-45'000						-45'000
Posteggio Capidogno		100'000						100'000
- Contr. migliona		-30'000						-30'000

Credito	Approvato CC	Non approvato CC	2005 - sussidi e contributi	2006 - sussidi e contributi	2007 - sussidi e contributi	2008 - sussidi e contributi	2009 - sussidi e contributi	2010 e dopo - sussidi e contributi
Posteggio Soresina - Contr. miglioria		100'000 -30'000						100'000 -30'000
Mod. traff. e rotonda strada cantonale - Sussidi		800'000 -240'000						800'000 -240'000
Arredo strada cantonale		450'000						450'000
PTL	576'000			96'000	96'000	96'000	96'000	192'000
Totale traffico	576'000	2'525'000		96'000	96'000	376'000	96'000	2'437'000
Risanamento idrico - Sussidi		400'000 -240'000				200'000 -120'000	200'000 -120'000	
Cons. dep. acque RB liquidazione	1'788'000				1'788'000			
Cons. dep. unico / malus	1'350'000				135'000	135'000	135'000	945'000
Canalizzazione ai Ronchi - Sussidi	570'000 -190'000					570'000 -190'000		
Canalizzazione Bricola - Sussidi	107'000 -32'000				107'000 -32'000			
Contr. costr. canalizzazioni		già incassati						
Contenitori interrati	490'000				245'000	245'000		
Sistemazione fiume Vedeggio		45'000		9'000	9'000	9'000	9'000	9'000
Totale ambiente e territorio	4'083'000	205'000		9'000	2'252'000	849'000	224'000	954'000
Diversi lavori al paesaggio - Sussidi		300'000 -75'000						300'000 -75'000
Totale altro		225'000						225'000
Totale	5'209'000	2'955'000	80'000	340'000	2'583'000	1'225'000	320'000	3'616'000





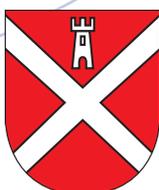
Allegato 9 - Sigerino

Credito	Approvato CC	Non approvato CC	2005 - sussidi e contributi	2006 - sussidi e contributi	2007 - sussidi e contributi	2008 - sussidi e contributi	2009 - sussidi e contributi	2010 e dopo - sussidi e contributi
Piano viario - Contr. miglioria - Sussidi canalizzazione		414'000 -120'000 -30'000			200'000	214'000 -120'000 -30'000		
Posteggi - Contr. miglioria		400'000 -100'000					200'000	200'000 -100'000
PTL	81'000			13'500	13'500	13'500	13'500	27'000
Totale traffico	81'000	564'000		13'500	213'500	77'500	213'500	127'000
Cons. dep. unico / malus	706'800				70'600	70'600	70'600	495'000
Contr. costr. canalizzazioni		-300'000		-150'000	-150'000			
Sistemazione fiume Vedeggio		41'500		8'300	8'300	8'300	8'300	8'300
Totale ambiente e territorio	706'800	-258'500		-141'700	-71'100	78'900	78'900	503'300
Ampliamento cimitero		310'000			200'000	110'000		
Nuclei Osignano, Mastarino e Vianco	1'000'000					500'000	500'000	
Totale altro	1'000'000	310'000			200'000	610'000	500'000	
Totale	1'787'800	615'500		-128'200	342'400	766'400	792'400	630'300



Allegato 10 - Casa per anziani

Credito	Approvato CC	Non approvato CC	2005 - sussidi e contributi	2006 - sussidi e contributi	2007 - sussidi e contributi	2008 - sussidi e contributi	2009 - sussidi e contributi	2010 e dopo - sussidi e contributi
Ampliamento Casa (netto)	✓				700'000	1'500'000	1'500'000	
Debiti residui					700'000			
Totale					1'400'000	1'500'000	1'500'000	



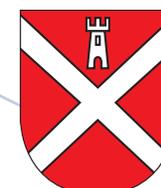
7 Tabelle

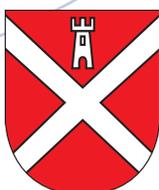
Tab. 1 La struttura territoriale in ettari degli attuali 7 Comuni

Comune	Superfici boscate	Superfici agricole	Insediamento					Improduttive	Altri	Totale
			Edificata	Industriale	Speciale	Verdi e riposo	Traffico			
Bironico	324	46	13	6	1	2	5	2	18	417
Camignolo	325	58	20	1	0	2	10	6	32	454
Medeglia	496	86	17	0	0	0	7	1	14	621
Isonne	830	289	11	0	2	1	13	7	136	1'289
Mezzovico-Vira	669	113	23	29	1	2	30	13	144	1'024
Rivera	1'017	98	50	12	7	9	60	8	71	1'332
Sigirino	689	39	10	2	12	3	30	10	76	871
	4'350	729	144	50	23	19	155	47	491	6'008

Tab. 2 Le infrastrutture di servizio pubbliche e private

Infrastrutture	Bironico	Camignolo	Isonne	Medeglia	Mezzovico-Vira	Rivera	Sigirino
federali	Piazza d'armi		x			x	
	Centro logistico militare					x	
	Centro di reclutamento					x	
	Centro AlpTransit						x
cantonali	Centro cantonale di Istruzione della PCi					x	
	Parte dei servizi della Sezione forestale cantonale					x	
consortili, private di importanza cantonale o regionale	Ente regionale PCi				x		
	TCS					x	
turistiche, di ristorazione e alloggio	Impianti di risalita e di svago					1	
	Piscina/pista di ghiaccio				1		
	Esercizi pubblici, ristoranti, bar, night	4	1	4	2	6	10
	Alberghi					1	1
	Capanne alpine						1
	Stand di tiro		1	1	1		1
sanitarie e di supporto sociale	Farmacia	1					1
	Studio medico	1				1	1
	Studio dentista						1
	Studio fisioterapista						2
	Condotta medica			1	1		
di servizio pubblico	Ufficio postale	1		1		1	1
	Banca		1	1		1	1
	Negozi/Macelleria					2	4
	Alimentari di prima necessità	2	1	1	1		1





Tab. 3 La gestione politica degli attuali 7 Comuni

Comune	Municipio	Supplenti	Consiglio comunale	Nr. membri Commissioni
Bironico	5	0	21	5
Camignolo	5	2	21	5
Isole	5	0	17	3
Medeglia	5	2	21	5
Mezzovico-Vira	5	2	21	5
Rivera	7	0	25	7
Sigirino	5	2	15	5
Totale	37	8	141	

Tab. 4 Evoluzione della popolazione dal 1850 al 2005

	1850	1900	1950	1980	1990	2000	2003	2004	2005
Bironico	177	176	272	388	431	512	577	582	614
Camignolo	258	238	319	460	560	596	651	664	689
Isole	789	750	682	371	383	353	378	364	360
Medeglia	469	383	331	336	297	330	345	340	345
Mezzovico-Vira	465	467	493	575	828	938	942	972	1'003
Rivera	400	524	879	1'127	1'285	1'415	1'466	1'462	1'499
Sigirino	229	236	212	237	268	390	445	467	465
Totale	2'787	2'774	3'188	3'494	4'052	4'534	4'804	4'851	4'975

Tab. 5 La distribuzione della popolazione per classi di età

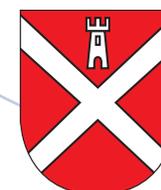
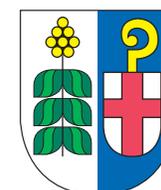
	0/4	5/9	10/14	15/19	20/24	25/29	30/34	35/39	40/44	44/49	50/54	55/59	60/64	65/69	70/74	75/79	> 80	Totale
Bironico	50	37	46	34	30	34	56	61	42	40	39	34	28	29	17	15	22	614
Camignolo	41	40	41	29	24	44	54	59	56	44	57	49	49	30	25	20	27	689
Isole	16	10	12	22	13	20	24	32	21	23	29	28	33	26	14	9	28	360
Medeglia	22	7	13	13	12	18	24	30	34	29	21	23	26	14	23	12	24	345
Mezzovico-Vira	64	56	55	44	44	51	83	113	89	61	58	62	61	52	37	27	46	1'003
Rivera	71	83	74	78	102	93	99	153	129	108	113	87	81	71	53	38	66	1'499
Sigirino	18	25	30	33	23	30	45	47	61	40	32	24	15	10	9	13	10	465
Totale	282	258	271	253	248	290	385	495	432	345	349	307	293	232	178	134	223	4'975

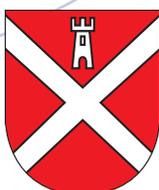
Tab. 6 Le finanze degli attuali 7 Comuni: i dati principali del 2005

	Bironico	Camignolo	Isona	Medeglia	Mezzovico-Vira	Rivera	Sigirino
Moltiplicatore politico 2006	95%	100%	100%	100%	85%	95%	100%
Contributo di livellamento	128'122	379'295	324'985	278'731	-192'761	386'085	108'920
Spese correnti	1'782'723	1'993'568	1'323'633	1'066'601	5'099'222	4'349'314	1'428'102
Ricavi correnti	1'684'162	1'812'022	1'353'350	1'070'398	5'199'232	4'152'325	1'260'942
Risultato d'esercizio	-98'561	-181'546	29'716	3'797	100'010	-196'989	-167'160
Autofinanziamento	37'657	52'601	123'817	118'995	959'371	147'867	11'940
Beni patrimoniali	1'572'061	1'566'667	539'617	313'693	3'800'126	2'367'888	3'004'880
Beni amministrativi	2'899'832	4'386'516	1'632'101	2'517'734	11'443'100	6'888'963	2'096'163
Capitale terzi	3'902'194	6'595'523	1'603'600	2'405'001	15'804'212	8'171'070	5'321'641
Finanziamenti speciali	612'507	142'213	98'935	154'191	2'265'347	137'075	245'217
Capitale proprio	- 42'808	- 784'553	469'183	272'235	- 2'826'333	948'706	- 465'815
Totale di bilancio	4'514'701	6'737'736	2'171'718	2'831'427	18'069'559	9'256'851	5'566'858

Tab. 7 I Regolamenti degli attuali 7 Comuni

Regolamenti	Bironico	Camignolo	Isona	Medeglia	Mezzovico-Vira	Rivera	Sigirino
R comunale	x	x	x	x	x	x	x
R sulla refezione della SI	x	-	-	-	-	-	-
R per il versamento di un sussidio comunale per il mantenimento a domicilio di persone anziane non più autosufficienti	x	-	-	-	-	-	-
R per il versamento di una prestazione complementare comunale agli anziani, ai superstiti e agli invalidi al beneficio di una rendita AVS o AI	x	-	-	-	-	x	-
R delle canalizzazioni	x	x	x	x	x	x	x
R per il servizio di raccolta ed eliminazione dei rifiuti	x	x	x	x	x	x	x
R acqua potabile	x	x	x	x	x	x	x
R del cimitero	x	x	x	x	x	x	x
R organico dei dipendenti	x	x	x	x	x	x	x





Tab. 8 Le Ordinanze degli attuali 7 Comuni

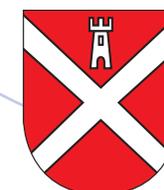
Ordinanza	Bironico	Camignolo	Isona	Medeglia	Mezzovico-Vira	Rivera	Sigirino
concernente le tasse per il servizio di raccolta ed eliminazione dei rifiuti	x	x	-	-	x	x	x
concernente le tasse d'uso delle canalizzazioni	x	-	-	-	x	x	-
che disciplina l'uso della camera mortuaria	x	-	-	-	-	-	-
concernente i controlli degli impianti di combustione	x	x	-	-	x	-	-
concernente i cani	-	x	-	-	x	x	x
concernente gli esercizi pubblici	x	x	-	-	x	x	x
concernente la raccolta e lo smaltimento degli apparecchi elettrici e elettronici	-	-	-	x	-	-	-
concernente la deroga all'obbligo di formazione di posteggi per autoveicoli per nuove costruzioni, ri-costruzioni, trasformazioni e riattamenti sostanziali	-	-	-	x	-	-	-
concernente le tasse per le prestazioni dei servizi comunali (tasse cancelleria)	-	-	-	-	x	-	x
concernente la raccolta separata dei rifiuti e degli scarti vegetali	-	-	-	-	x	-	-
concernente il deposito, stoccaggio e eliminazione di sostanze velenose	-	-	-	-	x	-	-
concernente le recinzioni e siepi	-	-	-	x	-	-	-
concernente l'utilizzazione dei loculi cinerari	-	-	-	x	-	-	-
concernente i collaudi suppl. ai rifugi della PCI	x	-	-	-	-	-	-
concernente le tasse di concessione della cittadinanza	-	-	-	-	x	-	-

Tab. 9 L'Amministrazione degli attuali 7 Comuni

Comune	Collaboratori		Apertura sett. sportello	Clienti per settimana
	Numero	Unità		
Bironico	2	1,2	7	12
Camignolo	2	1,4	5	10
Isona	2	0,75	6	25
Medeglia	2	0,75	6	20
Mezzovico-Vira	3	2,7	10	50
Rivera	3	2,4	12	85
Sigirino	1	1	7	35
Totale	15	10,2	53	237

Tab. 10 Gli immobili degli attuali 7 Comuni

Tipo di immobile	Bironico	Camignolo	Isona	Medeglia	Mezzovico-Vira	Rivera	Sigirino
Casa comunale	Centro con 1 cancelleria, 1 Municipio, 1 sala CC Con terreno ulteriore	Casa comunale con 1 cancelleria, 1 Municipio, 1 sala CC, 1 sala elezioni	In affitto nella Casa Patriziale 1 cancelleria, 1 Municipio, 1 sala CC	Centro con 1 cancelleria, 1 Municipio e 1 sala CC, 1 sala riunioni	Centro comunale con 1 cancelleria, ufficio Sindaco, ufficio Segretario, 1 diversi, 1 Municipio, 1 sala riunioni, 1 sala CC, 1 locale votazioni, 1 archivio	Centro con cancelleria, Municipio e sala riunioni e terreno disponibile	In affitto nella Casa Patriziale 1 cancelleria, 1 Municipio e 1 sala CC
Scuole	Nel Centro comunale 4 aule, 1 aula docenti, 1 aula attività creative		Nell'immobile comunale 2 aule e biblioteca Cons. scol. I-M	Nel Centro comunale, 1 aula scolastica	Centro SE di proprietà del Consorzio C-MV-S, con 12 aule	Nel centro comunale, 4 aule, 1 aula docenti e ufficio direttore	
Asilo	1 sezione e servizi per mensa	1 sezione e servizi per mensa	1 sezione e servizi per mensa		2 sezioni e servizi per mensa	2 sezioni e servizi per mensa	
Palestra	Nel Centro comunale, 1 palestra		1 palestra comunale, 1 palestra CH con diritto d'uso	Nel Centro comunale (sala multiuso)	Nel Centro SE di proprietà del Cons. C-MV-S	Nel Centro comunale	
Magazzini comunali	3 box + tettoia coperta su sedime comunale	In affitto 2 locali casa Mantegazzi	2 magazzini	2 box su proprietà comunale	Nel Centro comunale + 3 box esterni su sedime com.	In affitto casa patriziale e al Centro sportivo	In affitto nella Casa patriziale
Centro sportivo		Campo sportivo, campo di allenamento	Campo sportivo CH con diritto d'uso		Campo sportivo	Centro sportivo	Campo sportivo
Parchi gioco	Presso il Centro comunale	Presso il Campo sportivo	Annesso alla scuola	In fase esecutiva	Annesso al campo di calcio	Annesso alla scuola/chiesa	Centro paese
Svago/tempo libero				Nel Centro comunale sala multiuso (palestra)	Nel Centro comunale 1 sala multiuso	Casa di vacanza Madonna delle nevi a Airolo/Nante	
Altre destinazioni			Nella Casa patriziale ambulatorio medico messo a disp. dal Comune per "condotta medica"	Nel Centro comunale, locali destinati a ristorante e negozio	Nel centro comunale locali affittati alla Posta e al ERPCi		
Cultura						Casa dei Landvogti (proprietario Cantone TI)	
Altre costruzioni	Scuola vecchia con 2 locali ristrutturati ad uso riunioni, etc.				Ex-scuola Vira con 2 locali e cucina per società e privati del Comune	- Centro diurno con 2 sale multiuso e cucina - Casa fu Leoni Francesco 6 locali fra I e II piano - Stabile polizia (posto) e sala riunioni	
Strutture protezione della popolazione (rifugi pubblici)	200 Pprot	405 Pprot			420 Pprot	333 Pprot	
Impianto depurazione	Consorzio unico Lugano e dintorni	Consorzio unico Lugano e dintorni	Impianto comunale in buono stato con essiccazione fanghi in proprio; partecipazione ai costi da parte della CH	1 impianto per comune (inizio problemi meccanici) + 1 per Fraz. Borla nuovo Eliminazione fanghi a Bellinzona	Consorzio unico Lugano e dintorni	Consorzio unico Lugano e dintorni	Consorzio unico Lugano e dintorni
Terreni	Terreno in unione con tutti gli altri Comuni	Terreno in unione con tutti gli altri Comuni	Terreno in unione con tutti gli altri Comuni	Terreno in unione con tutti gli altri Comuni	Terreno in unione con tutti gli altri Comuni Terreno edificabile industriale di ca. mq 1750	Terreno in unione con tutti gli altri Comuni Terreni edificabili R2/R3 ca. mq 2200 (in parte con vincoli-durata)	Terreno in unione con tutti gli altri Comuni





Tab. 11 La gestione delle mappe catastali degli attuali 7 Comuni

	Bironico	Camignolo	Isole	Medeglia	Mezzovico-Vira	Rivera	Sigirino
RF/RT/MU93 Copertura territorio	Zona edif.: RFD Fuori zona: RFPD	MU93 su RFD RFP boschi RFD resto territorio	RFD per tutto il territorio MU93 in corso	RFP, RT in corso di ultimazione MU93 in corso RFPD in corso	RFD (MU93) RFP (Boschi)	RFD (10%) RFPD (90%) MU93 entro 2007 + RFD su tutto il territorio	RFPD sul bosco RFD sul resto del territorio
Geometra revisore	Luca Rossetti, Andreotti e partners	Lucchini + Lippuner SA	Lucchini + Lippuner SA	Pastorelli SA	Luca Rossetti Andreotti e partners	Luca Rossetti Andreotti e partners	Maderni Capezzoli-Forer
No. fogli sommario	1'172	704	301	650	1'836	2'000	854

Tab. 12 I rifugi di protezione e i posti protetti ventilati (PPV) collaudati negli attuali 7 Comuni

Comune	Abitanti	No. Rif. Priv.	No. Rif. Pub.	PPV in Rif. Priv.	PPV in Rif. Pub.	PPV esistenti	Pop. avente diritto (90%)	Fabbisogno PPV	Quartiere
Bironico	614	25	1	270	200	470	553	-83	11
Camignolo	689	31	1	191	405	596	620	-24	11
Isole	360	5	0	27	0	27	324	-297	11
Medeglia	345	0	0	0	0	0	311	-311	11
Mezzovico-Vira	1'003	43	1	346	420	766	903	-137	11
Rivera	1'499	105	2	1'266	333	1'599	1349	250	11
Sigirino	365	14	0	95	0	95	419	-324	11
Totali	4'975	223	5	2'195	1'358	3'553	4'478	-925	11

Tab. 13 SI: allievi, sezioni, docenti e personale (anno scolastico 2006/2007)

	Allievi per classe				Allievi	Sezioni	Docenti	Cuoche / inserienti	
	I	II	III					Persone	Unità
Bironico	4	10	11	25	1	1	1	0.6	
Camignolo	0	10	14	24	1	1	1	0.75	
Isole e Medeglia	10	6	10	26	1	1	1	0.75	
Mezzovico-Vira e Sigirino	19	21	10	50	2	2	2	1.3	
Rivera	16	8	18	42	2	2	2	1.6	
Totale	49	55	63	167	7	7	7	5	
Media allievi per sezione				23.9					

Tab. 14 SI: situazione logistica

Sede	Sez. Locali	Mensa
Bironico <i>(stabile Fondazione Marcionelli)</i>	1 2 aule (giorno/notte), angolo lettura, giardino <i>(si usa la palestra della SE)</i>	cucina
Camignolo	1 1 aula, 1 sala giochi, giardino	cucina
Isona e Medeglia	1 1 salone, giardino	cucina
Mezzovico-Vira e Sigirino	2 2 aule, giardino <i>(si usa la palestra della SE)</i>	cucina
Rivera	2 2 aule, giardino	cucina

Tab. 15 SI: allievi previsti per l'anno scolastico 2009/2010

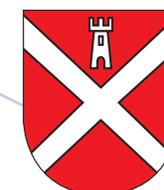
Bambini nati nell'anno	2004	2005	2006	Totale
a Bironico	4	7	13	24
a Camignolo	4	3	5	12
a Isona e Medeglia	3	7	6	16
a Mezzovico-Vira e Sigirino	14	18	9	41
a Rivera	17	15	17	49
Totale	42	50	50	142

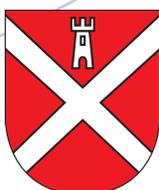
Tab. 16 SE: allievi e sezioni (anno scolastico 2006/2007)

Consorzio	I		II		III		IV		V		Totale	
	Allievi	Classi	Allievi	Classi	Allievi	Classi	Allievi	Classi	Allievi	Classi	Allievi	Classi
Isona - Medeglia	4		2		4	1	3		7	1	20	2
Mezzovico-Vira, Camignolo, Sigirino	22	1	22	1	30	2	24	1	18	1	116	6
Rivera - Bironico	28	2	19	1	27	1.5	27	1.5	18	1	119	7
Totali	54	3	43	2	61	4.5	54	2.5	43	3	255	15
Media allievi per classe	18		21.5		13.55		21.6		14.33		17	

Tab. 17 SE: docenti speciali

Consorzio	Attività creative	Educazione musicale	Educazione fisica	Sostegno pedagogico	Religione cattolica	Religione evangelica	Profilassi dentaria
Isona - Medeglia	4/32			4/32	2/32		
Mezzovico-Vira, Camignolo, Sigirino	12/32	6/32	18/32	16/32	6/32	1/32	
Rivera - Bironico	10/32	7/32	16/32	18/32	7/32		1/32
Totali	26/32	13/32	34/32	38/32	15/32	1/32	1/32





Tab. 18 SE: allievi previsti per gli anni scolastici 2009/2010 e 2011/2012

Consorzio	I		II		III		IV		V		Totale	
	2009/2010	2011/2012	2009/2010	2011/2012	2009/2010	2011/2012	2009/2010	2011/2012	2009/2010	2011/2012	2009/2010	2011/2012
Isonne - Medeglia	9	7	5	8	10	9	3	5	2	10	29	39
Mezzovico-Vira, Sigirino, Camignolo	31	15	30	15	35	31	21	30	21	35	138	126
Rivera - Bironico	32	18	14	31	28	32	28	14	20	28	122	123
Totali	72	40	49	54	73	72	52	49	43	73	289	288

Tab. 19 SE: situazione logistica

Sede	Locali	Palestra
Bironico	4 aule, 1 aula docenti 1 aula per le attività creative	sì
Isonne	2 aule 1 biblioteca	Diritto d'uso palestra della caserma militare 1 palestra piccola, di altezza limitata e senza spogliatoio (ev. per il 1° ciclo)
Medeglia	1 aula; la sala del Consiglio comunale può essere usata per le attività creative	A disposizione la sala multiuso ma non è ideale
Mezzovico-Vira	6 aule, 5 aule speciali (ed. musicale, sostegno aula docenti/informatica, attività creative, lavoro manuale) 1 biblioteca	sì
Rivera	3 aule, 1 aula docenti/sostegno 1 biblioteca 1 ufficio per il direttore	1 palestra piccola, di altezza limitata e senza spogliatoio (ev. per il 1° ciclo)

Tab. 20 La rete dei sentieri

Comune	Lunghezza (in Km)	Grado di manutenzione
Bironico	10	discreto
Camignolo	10	discreto
Isonne	14	buono
Medeglia	10	buono
Mezzovico-Vira	20	discreto
Rivera	25	discreto
Sigirino	15	buono /discreto
Totale	104	

Tab. 21 Ufficio tecnico - Squadra esterna - Veicoli e magazzini

	Ufficio tecnico		Squadra esterna		Veicoli	Magazzini comunali
	persone	unità	persone	unità		
Bironico	1	0.1	1	1	1 pick-up, 1 calla neve per trattore + spandisale (sul pick-up)	3 box + tettoia coperta su sedime comunale
Camignolo	1	0.1	1	1	1 pick-up	2 locali in affitto (casa Mantegazzi)
Isona			2	2	1 autocarro leggero, attrezzato con calla neve e spandisale	2 magazzini
Medeglia			1	1	1 pick-up attrezzato con calla neve	2 box su sedime comunale
Mezzovico-Vira	1	0.1	2	2	1 pick-up, 1 auto, 1 trattore attrezzato con rimorchio e tosa erba + calla neve e spandisale	Nel Centro comunale + 3 box esterni su sedime comunale
Rivera	1	0.2	2	1.25	1 pick-up, 1 trattore attrezzato con rimorchio, tosa erba e taglio scarpe, 2 calla neve	Al Centro sportivo e in affitto nella Casa Patriziale
Sigirino	1	0.1	1	1	1 pick-up	1 magazzino in affitto nella Casa Patriziale
Totale	5	0.6	10	9.25		

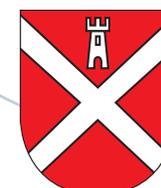
Tab. 22 Strade comunali e posteggi

	Strade asfaltate (km-stima)	Non asfaltate (km-stima)	Stato conservazione	No. posteggi pubblici	In % del fabbisogno
Bironico	8	0.05	discreto	100	80%
Camignolo	6.5	1	buono/discreto	120	100%
Isona	11.3		buono	135	100%
Medeglia	13	2	buono	95	80%
Mezzovico-Vira	19	0.8	discreto	168	90%
Rivera	22	1	discreto	206	80%
Sigirino	8		buono/discreto	60	60%
Totale	87.8	4.85		884	

Tab. 23 Servizi di manutenzione gestiti con appalti esterni

	Piccola manutenzione	Sgombero neve	Sale e sabbia	Pulizia strade	Pulizia caditoie
Bironico	x	•	•	x	x
Camignolo	x	x	x	x	x
Isona	x			x	x
Medeglia	x	x	x	x	x
Mezzovico-Vira	x	•	•	x	x
Rivera	x	•	•	x	x
Sigirino	x	•	•	x	x

• solo parzialmente





Tab. 24 L'approvvigionamento idrico

Comune	Denominazione serbatoio	Sorgenti e/o Consorzi che alimentano il serbatoio	Quota m.s.m.	Capacità totale m ³	Riserva incendio m ³
Bironico	Bironico	Sotto Bosio, Vibioggio, Fontana <i>(in caso di necessità è possibile far capo all'acquedotto di Rivera)</i>	532	300	100
Camignolo	Fontana	Sorgenti 1,2,3,4	500	250	70
Isole	Serbatoio unico	Garzonee, Cassinello e Pianascio	815	130	0
Piazza d'armi d'Isole	Tortoglio	Serbatoio militare (con diritto di fornitura gratuita al Comune di 15'000 m ³ annui)	880	1'000	250
Medeglia	Fagü	Boffalora, Dana 1 e Dana 2	762	80	0
	Pinacamara	Boffalora, Dana 1 e Dana 2	780	120	0
	Canedo	Croso e Canedo (attualmente non allacciata)	880	30	0
Mezzovico-Vira	Segiöö	Serbatoio Piloreto, Stazione di pompaggio	510	300	70
	Fontanelle	Fontanelle	488	50	0
	Piloreto	Piloreto e Tualt	565	55	55
Rivera	Cadastro	Cadastro 1,2,3,4,5,6	602	200	0
	Monda 1	Serbatoio Cadastro e sorgenti Zarigo 1 e 2	553	200	
	Monda 2	Serbatoio Cadastro e sorgenti Zarigo	553	250	50
	Campo	Campo 1,2,3	559	90	0
Piazza d'armi Monte Ceneri	Prato Grasso	Prato Grasso	832	50	0
	Carro (nuovo)	Serbatoio Val Luna	675	400	200
	Carro (vecchio)	Serbatoi Prato Grasso e Val Luna	675	130	0
	Val Luna (nuovo)	Taddei, Spada, Leoni, Zaro e serbatoio vecchio	691	150	0
Sigirino	Val Luna (vecchio)	Zaro	698	55	55
	Maravè	Maravè, Piott e Mageta	475	150	45
	Val Gira	Val Gira 1 e 2	485	34	0
	Val Gira nuovo	Val Gira 1 e 2	485	300	0
	Fontanelle	Fontanelle	510	34	0

Sul territorio di Sigirino è stato realizzato un pozzo di captazione ora di proprietà del Comune di Capriasca per un possibile prelievo di 1800 l/min. Il Comune di Sigirino ha diritto ad una fornitura d'acqua in sufficiente quantità.

Tab. 25 Infrastrutture comunali per le acque luride

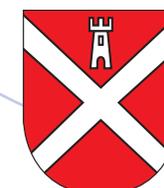
	PGC Piano Generale Canalizzazioni	PGS Piano Generale Smaltimento	Grado di realizzazione	Depurazione
Bironico	x	in fase di approvazione	PGC: 100%	Consorzio unico Lugano e dint.
Camignolo	x	allo studio	PGC: 100%	Consorzio unico Lugano e dint.
Isonne	x	in fase di ultimazione	PGC: 100%	Impianto proprio
Medeglia	x	x	PGS: 100%	Impianto proprio
Mezzovico-Vira		x	PGS: 80%	Consorzio unico Lugano e dint.
Rivera	x		PGC: 90%	Consorzio unico Lugano e dint.
Sigirino		x	PGS: 100%	Consorzio unico Lugano e dint.

Tab. 26 Il sistema di raccolta dei rifiuti

Parametro	Bironico	Camignolo	Isonne	Medeglia	Mezzovico-Vira	Rivera	Sigirino
RSU	Container di cui una parte interrata (Consorzio)	Container di cui una parte interrata (Consorzio)	Container (Consorzio)	Container (Consorzio)	Container di cui una parte interrata (Consorzio)	Container di cui una parte interrata (Consorzio)	Container interrati (Consorzio)
Scarti vegetali	Centro compostaggio	Centro compostaggio	Centro compostaggio	Centro compostaggio	Centro compostaggio	Centro compostaggio	Centro compostaggio
Ingombranti	Centro di raccolta (con compostaggio)	Centro di raccolta (con compostaggio)		Centro di raccolta	Centro di raccolta (con compostaggio)	4 raccolte centralizzate per anno	Centro di raccolta (con compostaggio)
Vetro	Campane e interrati (Consorzio)	Campane e interrati (Consorzio)	Campane (Consorzio)	Campane (Consorzio)	Campane e interrati (Consorzio)	Campane e interrati (Consorzio)	Campane e interrati (Consorzio)
Rifiuti speciali	Raccolta periodica organizzata dall'ACR	Raccolta periodica organizzata dall'ACR	Raccolta periodica organizzata dall'ACR	Raccolta periodica organizzata dall'ACR	Raccolta periodica organizzata dall'ACR	Raccolta periodica organizzata dall'ACR	Raccolta periodica organizzata dall'ACR

Tab. 27 Cimiteri

	Loculi liberi	Fosse libere	Camera mortuaria
Bironico	42	40	Sì
Camignolo	59	70	No
Isonne	24	17	Sì
Medeglia	21	17	Sì
Mezzovico e Vira	23	26	Sì + una seconda c/o Casa per anziani
Rivera	185	20	Sì
Sigirino	5	0	No
Totale	359	190	





Tab. 28 Detentori di animali a reddito

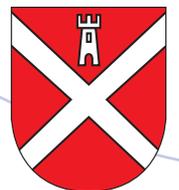
Comune	Detentori animali						Animali a reddito					
	Bovini	Cavalli	Suini	Pecore	Capre	Galline da R	Bovini	Cavalli	Suini	Pecore	Capre	Galline da R
Bironico	1	0	1	1	1	0	31	0	7	25	36	0
Camignolo	1	1	0	0	0	0	20	2	0	0	0	0
Isonne	6	0	2	3	1	0	159	0	33	99	19	0
Medeglia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mezzovico-Vira	3	1	0	0	1	0	30	1	0	0	49	0
Rivera	4	0	4	1	2	0	73	0	29	25	115	0
Sigirino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

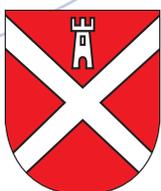
Tab. 29 L'economia alpestre

	Bironico	Camignolo	Isonne	Isonne	Isonne-S. Antonio (val Marobbia)	Medeglia	Medeglia	Mezzovico- Vira	Rivera	Sigirino
Numero Azienda	1'760	1'604	1'675	1'771	1'691	1'724	2'022	1'748	1'763	1'825
Alpe	delle Lagonce	Santa Maria di Lago	Muricce	Corgella	Travorno Serdena-Revolte	Caneggio	dei Cavalli	Duragno	Foppa	Farè
Vacche	5	35	12					2	30	
Manze > 2 anni	17		4		28			3	8	
Manze 1-2 anni	8		1		16	11		1	11	3
Tori		1								
Vitelli 1-4 mesi			4					8		2
Vacche madri e nutrici					13	1		14		5
Vitelli di vacche madri					8	1		4		5
Giumente							10			
Puledri < 6 mesi							7			
Cavalli > 3 anni							5			
Puledri < 3 anni							9			
Pony - Muli									2	3
Asini					2					4
Pecore > 1 anno				47	51			40		
Arieti > 1 anno				1	3			1		
Agnelli < 1 anno				10						
Capre munte	50	107	16			61		85	150	
Altre capre > 1 anno	2		3			20		35	20	
Becchi	1	4	1			1		2	4	
Giovani capre < 1 anno	12	20	3			42				
Suini	7	8	9			3		6	10	

Handwriting practice lines on the left side of the page, consisting of multiple horizontal dotted lines.

Handwriting practice lines on the right side of the page, consisting of multiple horizontal dotted lines.





Handwriting practice area with horizontal dotted lines and a large blue circle graphic.

Handwriting practice area with horizontal dotted lines and a large blue circle graphic.

