

COMUNE DI CAVRIAGO
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE



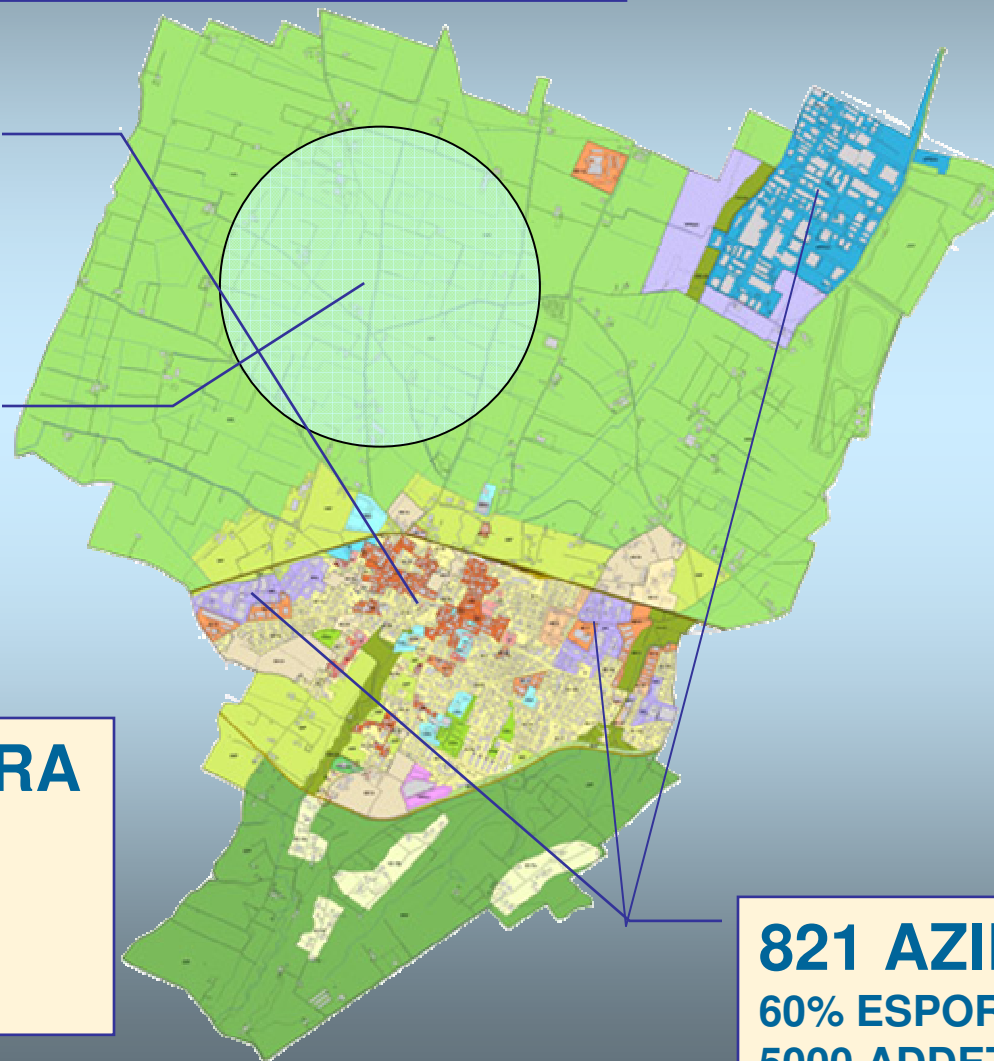
L'INTEGRAZIONE DEI NUOVI STRUMENTI DI SVILUPPO SOSTENIBILE

ESTENSIONE TERRITORIO 17KMQ

ABITANTI 9.056

**MAGGIORI RISORSE
IDRICHE DELLA
PROVINCIA**

**53% AGRICOLTURA
FORAGGIO
ALLEVAMENTO
ZOOTECNICO 6000 CAPI
IPPICO**

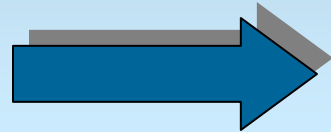


**821 AZIENDE
60% ESPORTAZIONE
5000 ADDETTI**

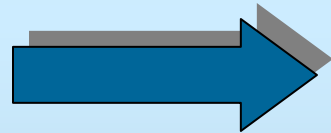
LA GESTIONE AMBIENTALE



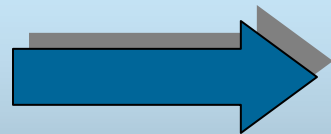
PASSARE DALLE PAROLE AI FATTI



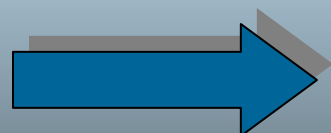
AVERE A DISPOSIZIONE DATI



DEFINIRE DELLE POLITICHE



REALIZZARE DEI PROGRAMMI



**INFLUIRE SUI SOGGETTI CHE OPERANO SUL
TERRITORIO PER ORIENTARLI ALLO SVILUPPO
SOSTENIBILE**

**CERTIFICAZIONE AMBIENTALE E DI SICUREZZA
(EMAS, ISO 14001 ed ISO 18001 in corso)**

CONTABILITÀ AMBIENTALE

AGENDA 21 COMUNALE

RAPPORTO SULLO STATO DELL'AMBIENTE

PIANI DI SETTORE:

PIANO STRUTTURALE COMUNALE,

PUT mobilità sostenibile,

PIANO RIFIUTI,

PIANO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE

RICERCA E SPERIMENTAZIONE (Università)

ZONIZZAZIONE ACUSTICA

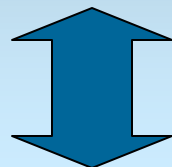
PIANO ENERGETICO

GESTIONE INTEGRATA RISORSE IDRICHE

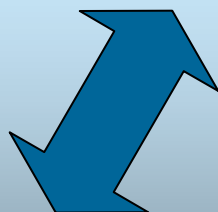
FORMAZIONE E COMUNICAZIONE

Le interazioni tra gli strumenti del Comune di Cavriago

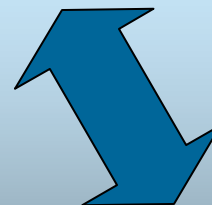
CERTIFICAZIONE AMBIENTALE



CONTABILITÀ AMBIENTALE



AG 21



**PEG e PIANI
DI SETTORE**

LA GESTIONE AMBIENTALE - LA CERTIFICAZIONE AMBIENTALE -



EMAS
GESTIONE AMBIENTALE
VERIFICATA
I-000164



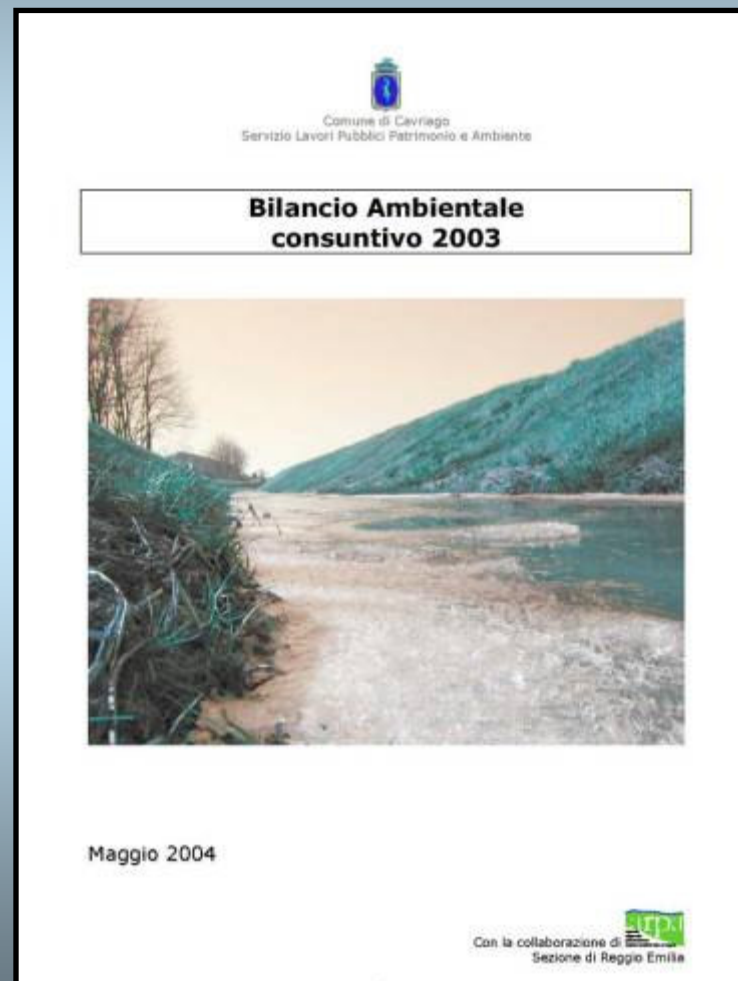
IL SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO AMBIENTE E SICUREZZA SGI

Sicurezza del patrimonio comunale (fabbricati e personale)

Sicurezza del territorio comunale






Piano di Protezione Civile

IL GOVERNO DEL TERRITORIO - LA CONTABILITÀ AMBIENTALE -



Agenda 21 Agenda 21 Agenda 21 Agenda 21

Cavriago Cavriago Cavriago Cavriago

| GRUPPO RIFIUTI | | | | | | |
|--|--|---|---------|--|---|---|
| Obiettivi-priorità | Azioni-progetti | Target (risultato quantificabile da raggiungere) | | Settori / Partners responsabili dell'azione | Indicatori di misura del risultato dell'azione | Collegamento con altri progetti in corso |
| | | 2003-04 | 2004-05 | | | |
|  <p>1. Mettere a sistema l'educazione al consumo consapevole nelle scuole</p> | <p>1. Workshop tematico. 2. Ricognizione progetti in corso. 3. Campagne di comunicazione progettate dai bambini.</p> | | | <ul style="list-style-type: none"> - Scuole - AGAC - AUSL - AUSER - COOP - CONAD | | |
|  <p>2. Sensibilizzare le aziende alla raccolta differenziata</p> | <p>1. Raccolta differenziata delle pile e della plastica in Municipio. 2. Lettere inviate periodicamente agli esercenti per sensibilizzarli al tema della raccolta differenziata. 3. Segnalazione disservizi inviata dal Comune alle aziende che non differenziano (su preventiva segnalazione dei volontari Auser).</p> | | | <ul style="list-style-type: none"> - Scuole - AGAC - AUSER | | |
|  <p>3. Utilizzo di un pass per accedere all'Isola Ecologica</p> | <p>1. Verificare da AGAC che solo i cittadini e le ditte di Cavriago possano depositare all'isola ecologica l'RSU indifferenziato (rifiuti solidi urbani). 2. Dotarsi di un elenco aziende che usufruiscono del servizio.</p> | | | <ul style="list-style-type: none"> - AGAC - AUSER | | |
|  <p>4. Incentivare la raccolta differenziata</p> | <p>1. Verificare da AGAC la possibilità di portare all'isola ecologica dei contenitori per la raccolta dei pneumatici. 2. Introdurre nelle mense i contenitori per la raccolta di carta, plastica, vetro e toner fotocopiatrici. 3. Adozione dei contenitori per la raccolta degli stessi dei rullini fotografici.</p> | | | <ul style="list-style-type: none"> - AGAC - AUSER | | |
|  <p>5. Segnaletica</p> | <p>1. Studiare una segnaletica dei cassonetti specifica per i bambini, rendendola maggiormente comprensibile.</p> | | | <ul style="list-style-type: none"> - Scuole - AGAC | | |

INFORMAZIONE E PARTECIPAZIONE

- COMUNICAZIONE AMBIENTALE -

| | | | |
|---|---|--------|---------------|
|  Comune di Cavriago | PO 05: "COMUNICAZIONE INTERNA, ESTERNA E CONSULTAZIONI" | | |
| | Mod. 05.3: "Piano di comunicazione" | Rev.02 | Pagina 1 di 1 |

| Destinatario | Fabbisogno – obiettivi attesi | Campagna | Azione | Data inizio | Data fine | S/N | Archiviazione |
|---------------------------------------|---|--------------------------------|---|---------------|---------------------------------------|----------|--|
| Alunni scuole di Cavriago | Utilizzo di mezzi di trasporto non inquinanti | Progetto Facciamo Cerchio | Individuazione dei percorsi casa scuola fatta all'interno delle scuole; individuazione delle situazioni di pericolo; problematiche; corso sulla sicurezza stradale e sulle piccole riparazioni della bicicletta | Dicembre 2002 | Giugno 2004 (fine anno scolastico) | In corso | Responsabile Scuole |
| Cittadini di Cavriago | Diminuire gli sprechi energetici, attraverso un utilizzo razionale dell'energia | Piano Energetico Comunale | Paese Nostro Materiale informativo da distribuire (subordinato a finanziamento) | Maggio 2003 | Giugno 2004 | | |
| Cittadini di Cavriago e Stampa locale | Rendere pubblica la Dichiarazione Ambientale e trasmettere l'ottenimento della registrazione Emas | Certificazione Emas | Paese Nostro Pubblicazione della D.A. su internet Conferenza Stampa Diapositive al cinema 900 | Febbraio 2003 | Febbraio 2004 | In corso | Previsto dopo la registrazione (ritardi Comitato EMAS) |
| Cittadini di Cavriago | Rendere pubbliche i risultati e le performance ambientali del Comune | Allegato speciale Paese Nostro | Paese Nostro | Febbraio 2004 | Luglio 2004 | | |

Data ultimo aggiornamento: _____

INFORMAZIONE E PARTECIPAZIONE

- FORMAZIONE AMBIENTALE -

| Funzione | N. | Area di competenza | Competenze base necessarie per la funzione (sapere, sapere fare) | Stato rispetto alle competenze base | Variazioni (es. nuove attività, neoassunti, nuove procedure) o disservizi | Competenze carenti | Rif. Attività formative |
|-------------|----|---|--|-------------------------------------|---|--------------------|-------------------------|
| Sindaco | 1 | Verde pubblico privato e sistemi naturali | | | | | |
| | 2 | Mobilità sostenibile e qualità dell'aria | | | | | |
| | 3 | Sviluppo urbano | | | | | |
| | 4 | Risorse idriche | | | | | |
| | 5 | Rifiuti | | | | | |
| | 6 | Energia | | | | | |
| | 7 | Informazione e partecipazione | | | | | |
| | 8 | Altri piani ed attività di gestione ambientale. | | | | | |
| | 9 | Informatica | | | | | |
| | 10 | Lingue straniere | | | | | |
| SG - VSG | 1 | Verde pubblico privato e sistemi naturali | | | | | |
| | 2 | Mobilità sostenibile e qualità dell'aria | | | | | |
| | 3 | Sviluppo urbano | | | | | |
| | 4 | Risorse idriche | | | | | |
| | 5 | Rifiuti | | | | | |
| | 6 | Energia | | | | | |
| | 7 | Informazione e partecipazione | | | | | |
| | 8 | Altri piani ed attività di gestione ambientale. | | | | | |
| | 9 | Informatica | | | | | |
| | 10 | Lingue straniere | | | | | |
| RSGI - RSPP | 1 | Verde pubblico privato e sistemi naturali | | | | | |
| | 2 | Mobilità sostenibile e qualità dell'aria | | | | | |
| | 3 | Sviluppo urbano | | | | | |
| | 4 | Risorse idriche | | | | | |
| | 5 | Rifiuti | | | | | |
| | 6 | Energia | | | | | |
| | 7 | Informazione e partecipazione | | | | | |
| | 8 | Altri piani ed attività di gestione ambientale. | | | | | |
| | 9 | Informatica | | | | | |
| | 10 | Lingue straniere | | | | | |

RISULTATI E VANTAGGI

VERDE PUBBLICO, PRIVATO E SISTEMI NATURALI

Grafico 2: Andamento della dotazione di verde totale e fruibile

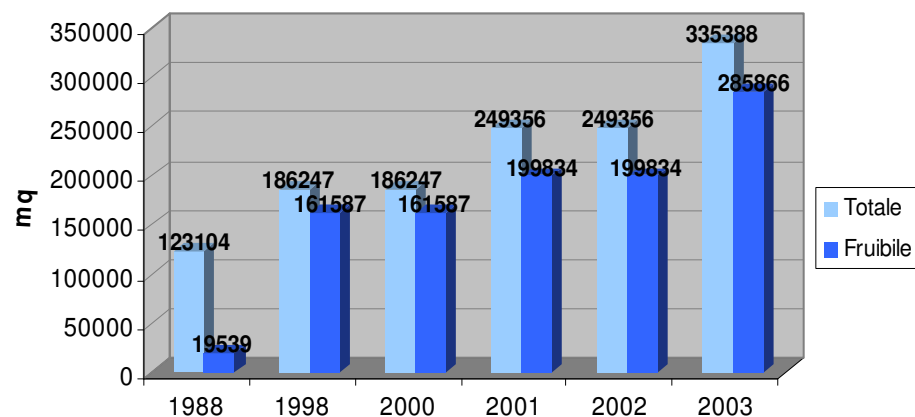
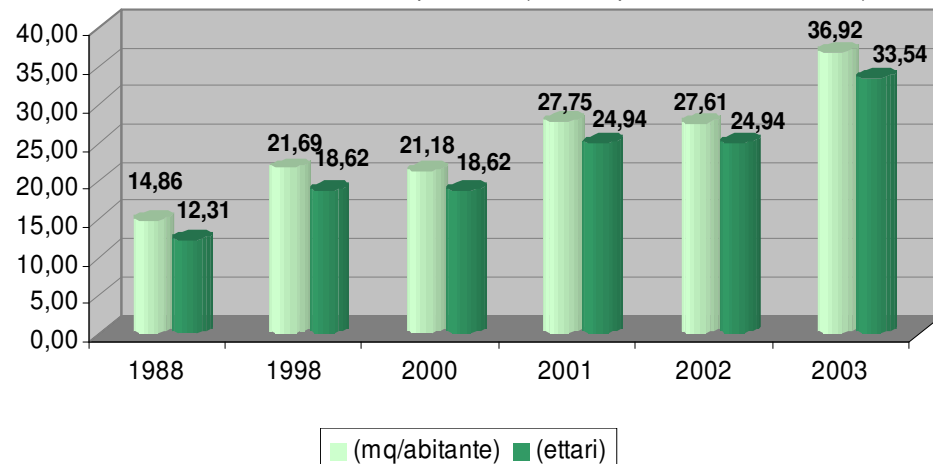


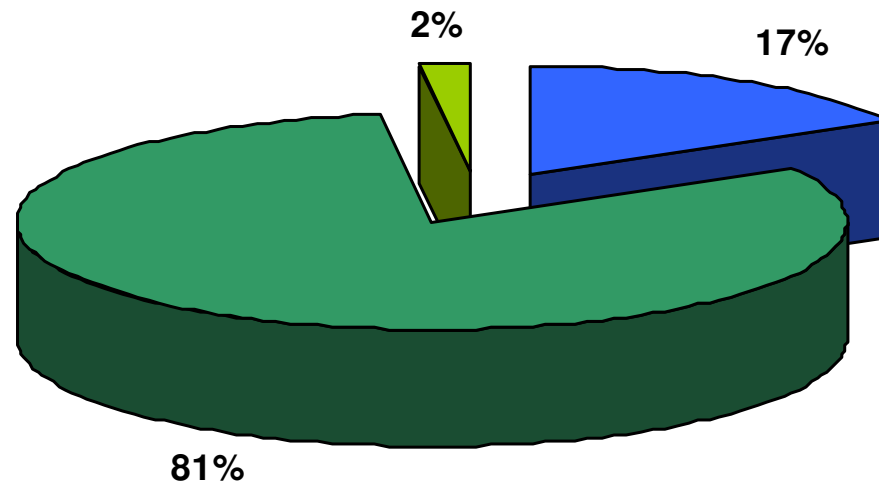
Grafico 1: Dotazione di verde pubblico (totale e per abitante residente)



SVILUPPO URBANO

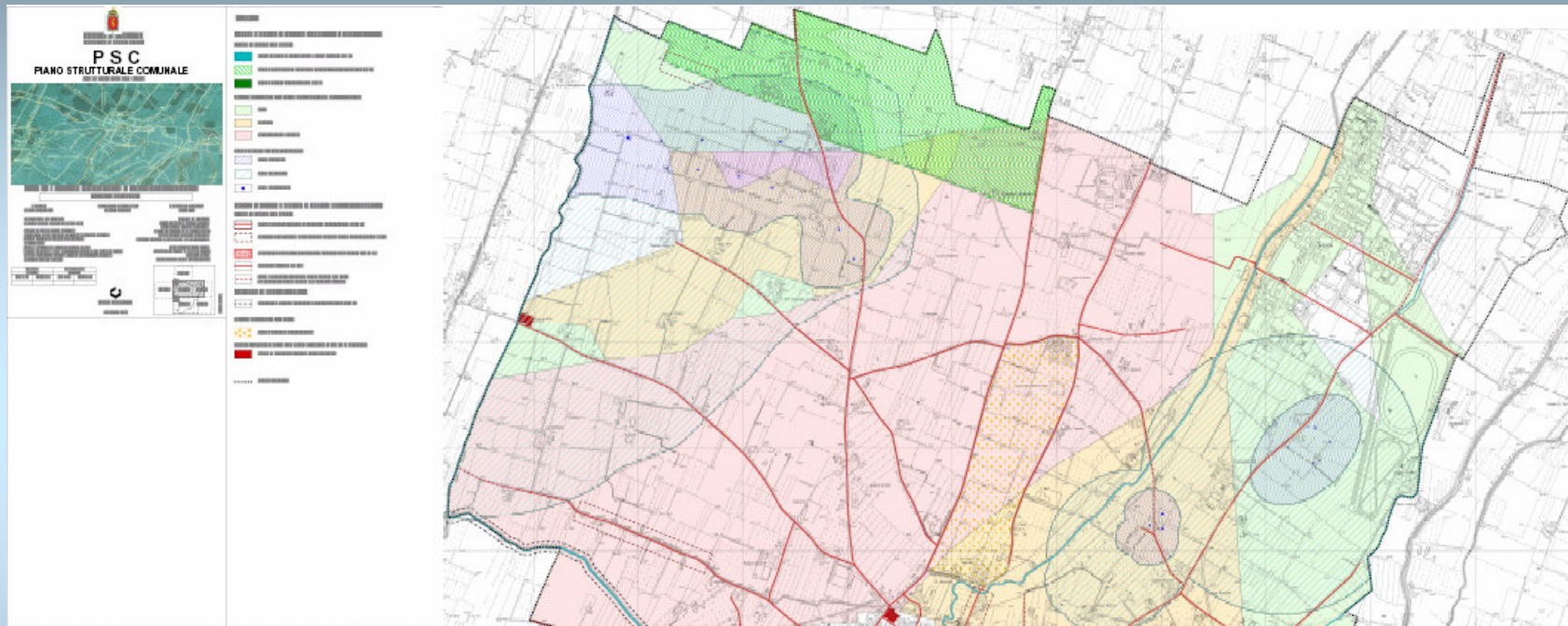
- USO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO -

Grafico 4: Ripartizione percentuale dell'uso del suolo sul territorio comunale



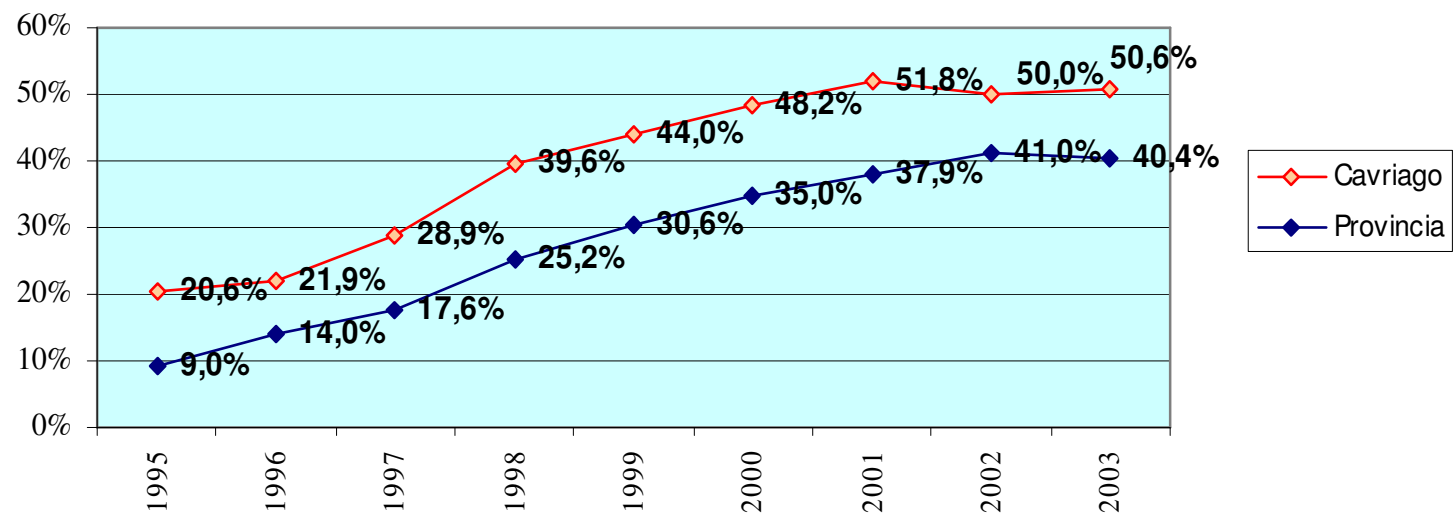
■ % sup. urbanizzata ■ % territorio agricolo ■ % foreste e sistemi naturali

RISORSE IDRICHE



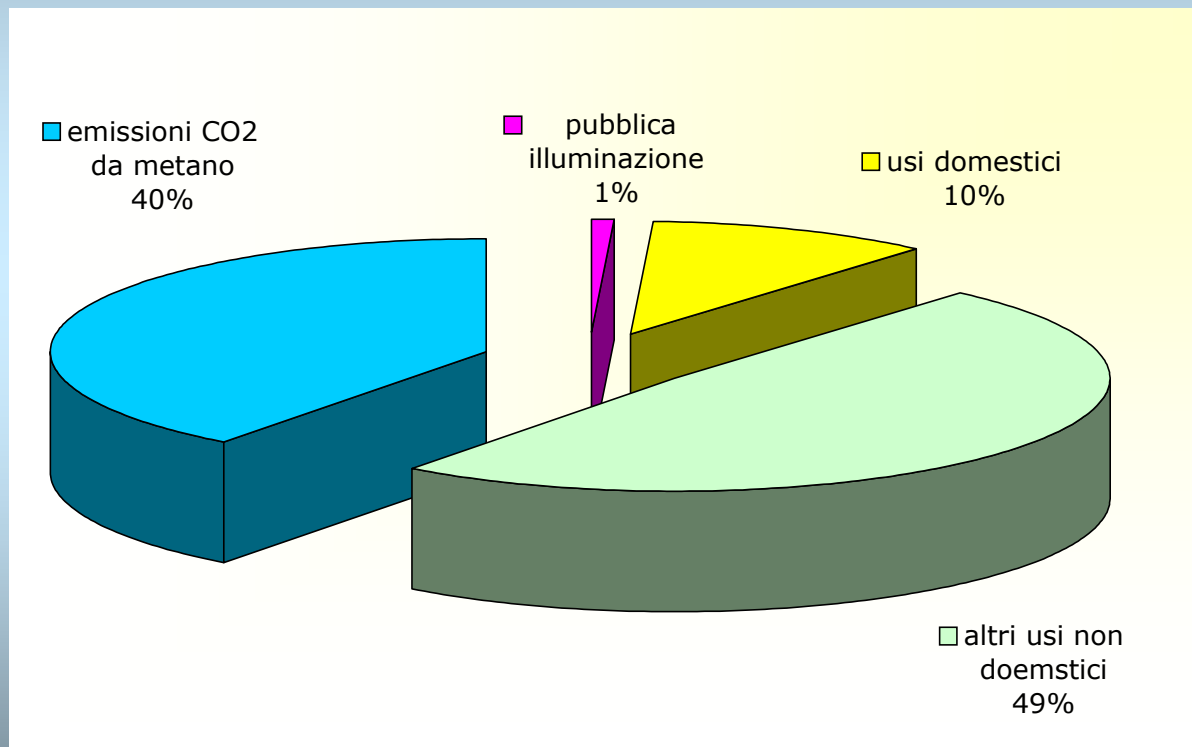
RIFIUTI

Grafico 10: Andamento della percentuale di rifiuti soggetti a raccolta differenziata a Cavriago e in Provincia di Reggio Emilia



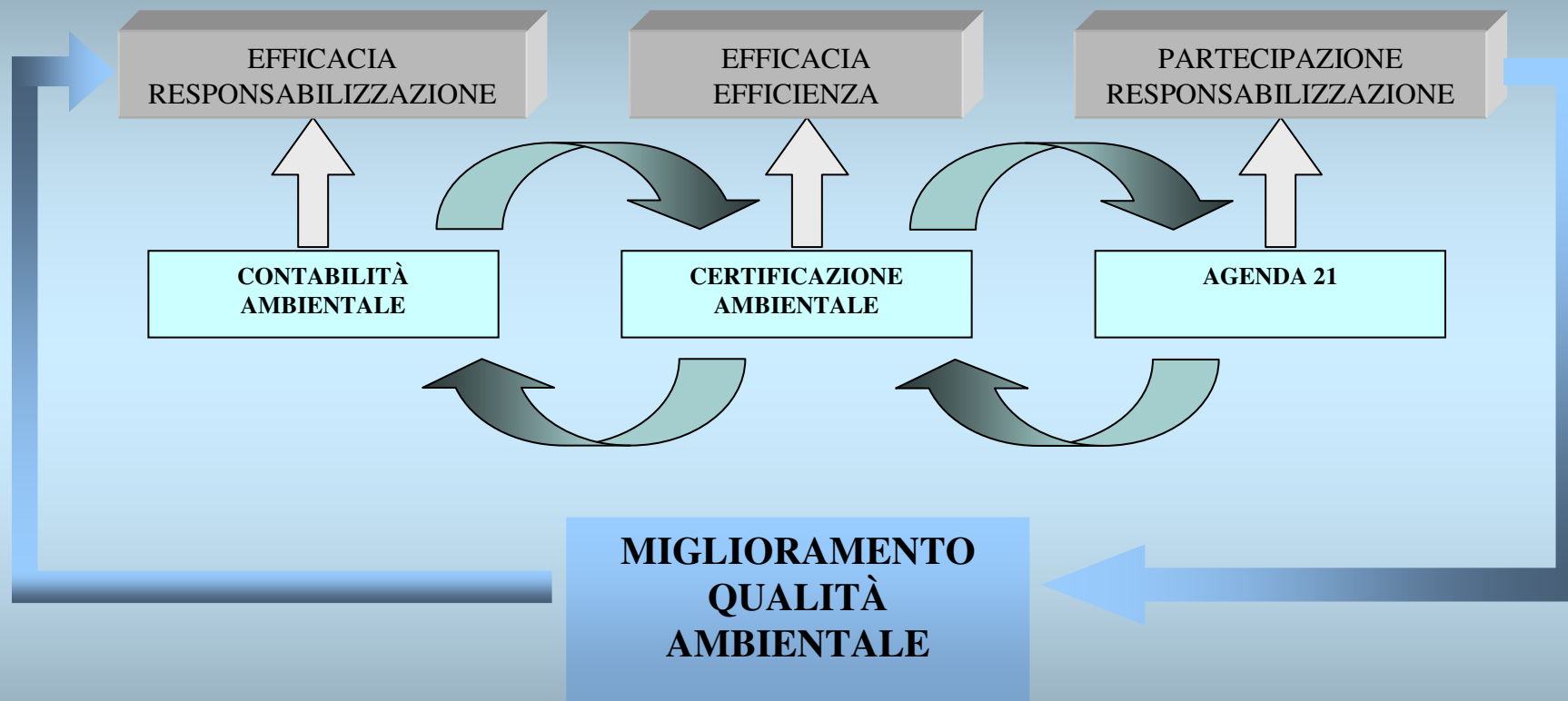
ENERGIA

- IL MONITORAGGIO DEI CONSUMI DEL TERRITORIO -



Contributi alle emissioni di CO₂ nel settore energetico – anno 2002

RISULTATI E VANTAGGI



È rappresentato un ciclo in cui la reciproca interazione tra i 3 strumenti di governo e gestione del territorio e gli aspetti di miglioramento su cui insistono gli stessi, porta ad un aumento della qualità ambientale.