

Gli Indicatori di Sostenibilità del Comune di Argenta

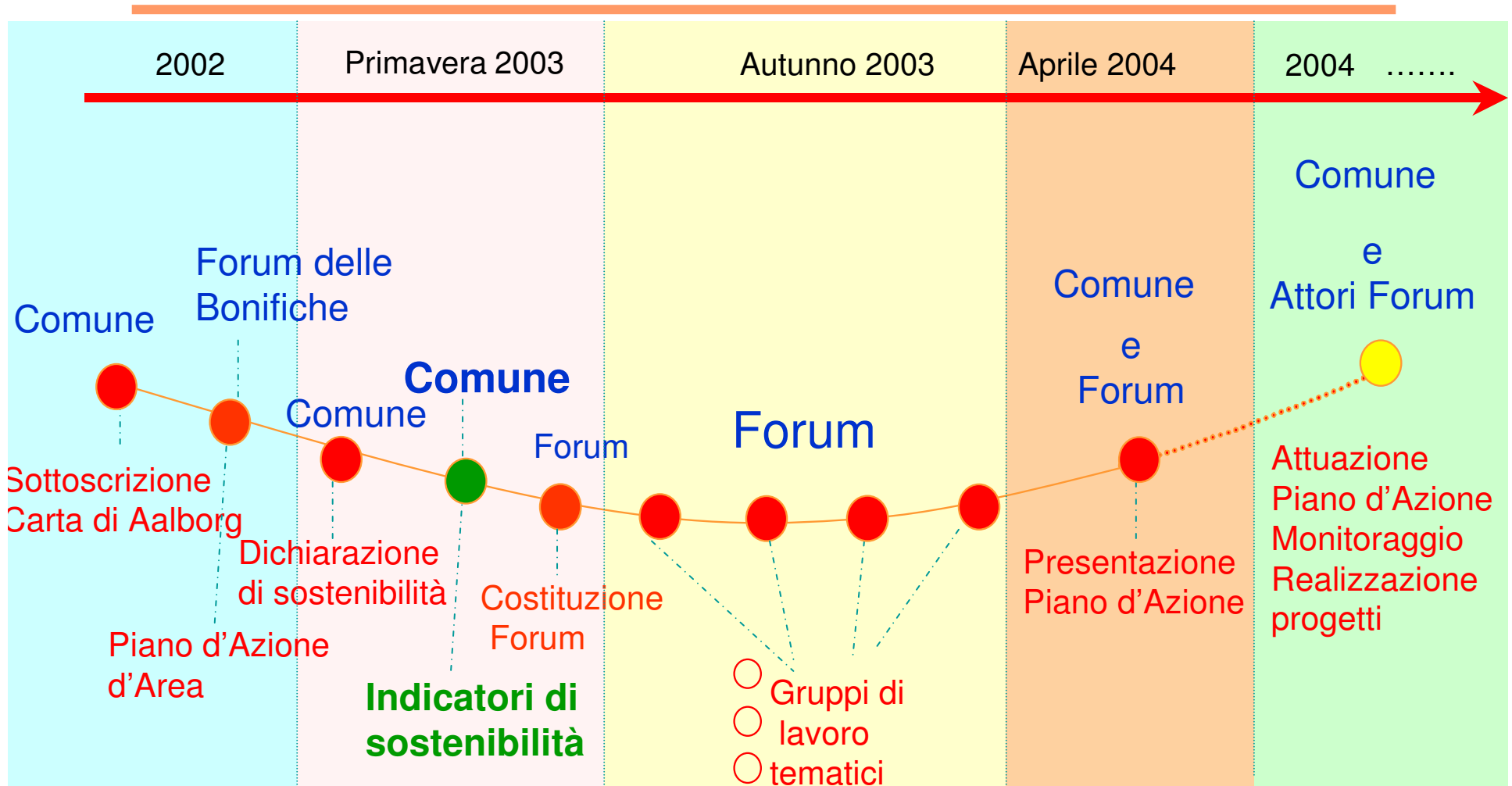
Strumenti per il governo sostenibile dell'ambiente urbano dopo Aalborg:
i sistemi di gestione ambientale e il Metodo CLEAR

22 ottobre 2004 - Ravenna

Gavini Federica

Assessore al decentramento, rapporti con i cittadini e Agenda 21 Locale

Il percorso



Gavini Federica

Assessore al decentramento, rapporti con i cittadini e Agenda 21 Locale

- **Fotografare lo stato del territorio** in termini di sostenibilità in coincidenza dell'avvio del processo di Agenda 21 Locale;
- Fornire uno **strumento di conoscenza** ai cittadini ed ai portatori di interesse del Forum;
- Ripetendo il monitoraggio nel tempo questo documento diverrà un quadro conoscitivo sulle **evoluzioni del territorio** e sulla **coerenza delle scelte** effettuate con i principi dello sviluppo sostenibile.

Gavini Federica

Assessore al decentramento, rapporti con i cittadini e Agenda 21 Locale

Gli indicatori

- I **20** indicatori sono stati scelti in modo tale che rappresentassero sia aspetti *ambientali* (**13**), sia di *sviluppo economico territoriale* (**7**), sia *sociali* (**7**);
 - Alcuni indicatori coincidono con i *10 indicatori di sviluppo sostenibile indicati dalla Comunità Europea (ECI - European Common Indicators)* per le realtà urbane;
 - Altri sono stati scelti con riferimento specifico al *territorio di Argenta*.
-

Gavini Federica

Assessore al decentramento, rapporti con i cittadini e Agenda 21 Locale

I temi trattati

Gestione delle risorse: 4 indicatori
(Consumo idrico; Consumo di gas metano;
Qualità ecologica dei corsi d'acqua; Qualità
dell'aria)

Rifiuti : 2 indicatori
(Rifiuti prodotti, smaltiti e differenziati;
Raccolta differenziata per frazione
merceologica)

Mobilità : 4 indicatori
(ZTL; Mobilità scolastica; Sicurezza stradale;
Mobilità ciclistica)

Occupazione: 1 indicatore
(Disoccupati residenti ad Argenta)

Politiche giovanili : 2 indicatori
(Attività per i giovani; Natalità)

Certificazioni ambientali: 1 indicatore
(Sistemi di gestione ambientale certificati)

Uso del territorio: 1 indicatore
(Utilizzo del territorio)

Ecoturismo: 1 indicatore
(Attività di turismo rurale/ambientale)

Acquisti verdi: 1 indicatore
(Acquisti verdi comunali)

Identità territoriale: 1 indicatore
(Popolazione residente per frazione)

Agricoltura sostenibile: 2 indicatori
(Coltivazioni biologiche; Tipologie di
allevamento)

Gavini Federica

Assessore al decentramento, rapporti con i cittadini e Agenda 21 Locale

I limiti dell'indagine

La scelta degli indicatori è stata influenzata dalla presenza di **banche dati disponibili** e dalla semplicità di reperibilità delle informazioni.

Per molti indicatori il dato è disponibile solo per l'anno **2002** perciò sarà possibile tracciare un andamento e definire un bilancio solo dalle prossime edizioni di questo monitoraggio.

Gavini Federica

Assessore al decentramento, rapporti con i cittadini e Agenda 21 Locale



Comune di Argenta: Processo di Agenda 21 Locale

Indicatori di Sostenibilità – prima edizione Giugno 2003

Politiche giovanili

Il documento di Agenda 21 identifica nelle politiche giovanili una delle azioni fondamentali per lo sviluppo di società capaci di futuro.

Per questo motivo è stato scelto di inserire tra gli indicatori di sostenibilità del territorio di Argenta la natalità ed il saldo naturale che è attualmente negativo, se pur complessivamente bilanciato dai flussi migratori.

Ugualmente importanti sono quindi le condizioni in cui le nuove generazioni sono messe in condizione di crescere e formarsi. Molto importante è la creazione di luoghi e momenti di aggregazione che non si limitino a svagare ma abbiano anche obiettivi educativi e preparino i giovani a essere coscienti gestori del nostro domani.

Indicatore 12

Natalità	Anni	2000	2001	2002
Bambini nati		100	116 ▲	147 ▲
Saldo naturale (nati- morti)		-188	-147 ▼	-165 ▲

Indicatore 13

Attività per i giovani	Anno 2002
Numero di eventi rivolti ad adolescenti	1
Numero di partecipanti	15

16

Gestione delle risorse

Indicatore 2

Consumo di gas metano ad uso di riscaldamento	Anno 2002
Consumo di gas metano annuo per abitante (m3)	841,68

Indicatore 3

	Classe SECA	
	Anno 2001	Anno 2002
F. Reno – S. M. Codifume	Classe 4, scarso	Classe 4, scarso
F. Reno – S. Biagio	Classe 4, scarso	Classe 4, scarso
T. Silvano	Classe 4, scarso	Classe 4, scarso
T. Idice	Classe 4, scarso	Classe 4, scarso
C. le Loggiane – Salarno	Classe 4, scarso	Classe 4, scarso

Indicatore 4

Qualità dell'aria	Anno 2002
Numero di superamenti limiti CO ₂	Dati non rilevati
Numero di superamenti limiti NO _x	Dati non rilevati
Numero di superamenti limiti SO ₂	Dati non rilevati
Numero di superamenti limiti PM10	Dati non rilevati

9

Gavini Federica

Assessore al decentramento, rapporti con i cittadini e Agenda 21 Locale

Rifiuti urbani prodotti, smaltiti e differenziati:

Nel Comune di Argenta vengono prodotti annualmente circa **558 kg di rifiuti pro-capite**, rispetto i 670 kg/persona della media provinciale. Anche la **raccolta differenziata**, con il **32,48%**, si colloca ad una percentuale superiore alla media provinciale che è del 29,9%.

Gavini Federica

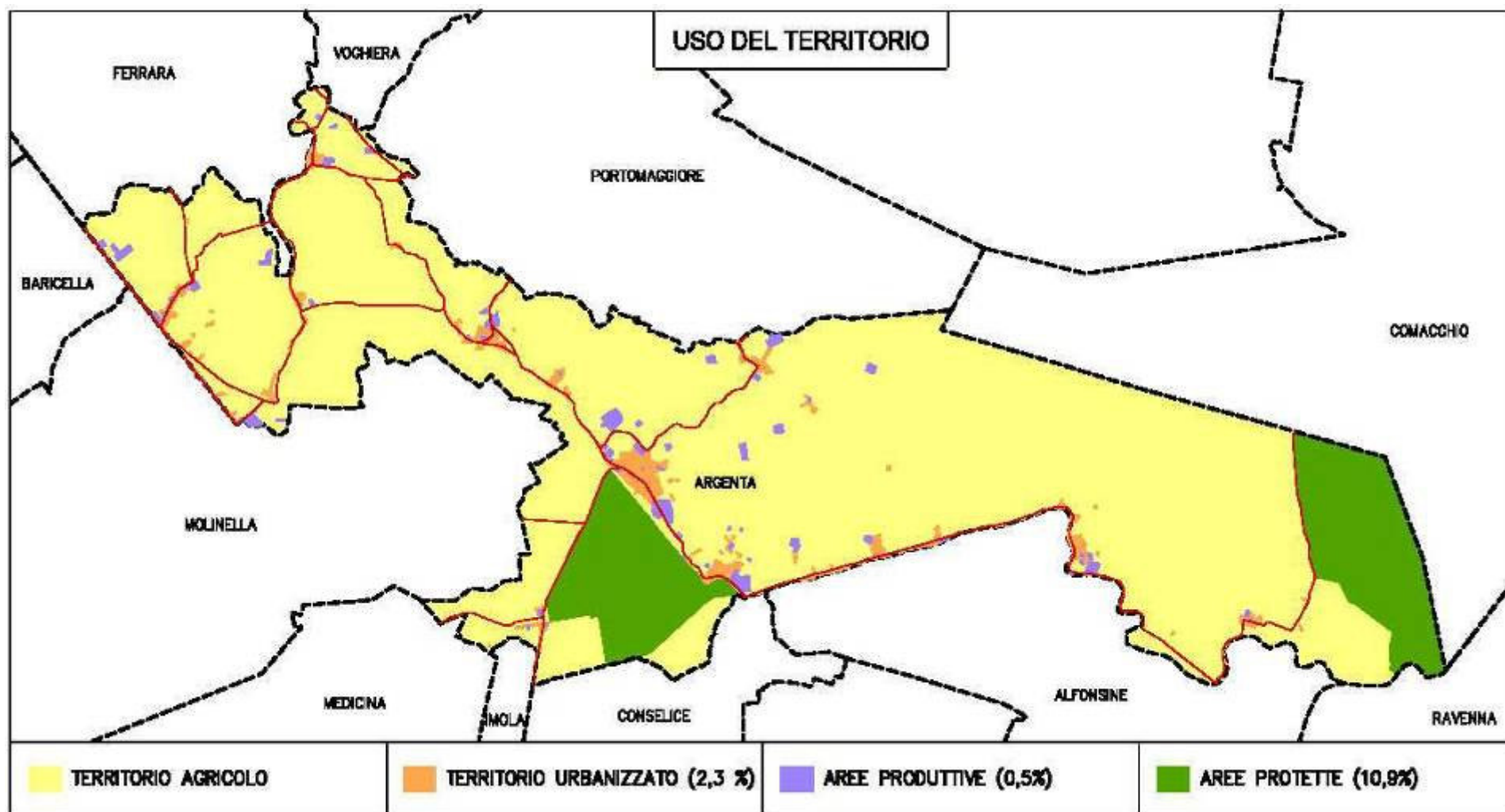
Assessore al decentramento, rapporti con i cittadini e Agenda 21 Locale

L'indicatore Mobilità scolastica

Anno 2003	N°	%
Alunni che utilizzano prevalentemente lo scuolabus	216	18,2%
Alunni che vanno a scuola prevalentemente in macchina	554	46,6%
Alunni che vanno a scuola prevalentemente a piedi	157	13,2%
Alunni che vanno a scuola prevalentemente in bicicletta	199	16,7 %
Altri mezzi (motorino, pullman di linea, ...)	9	0,8 %
Non intervistati	67	4,5 %

Gavini Federica

Assessore al decentramento, rapporti con i cittadini e Agenda 21 Locale



Gavini Federica

Assessore al decentramento, rapporti con i cittadini e Agenda 21 Locale