

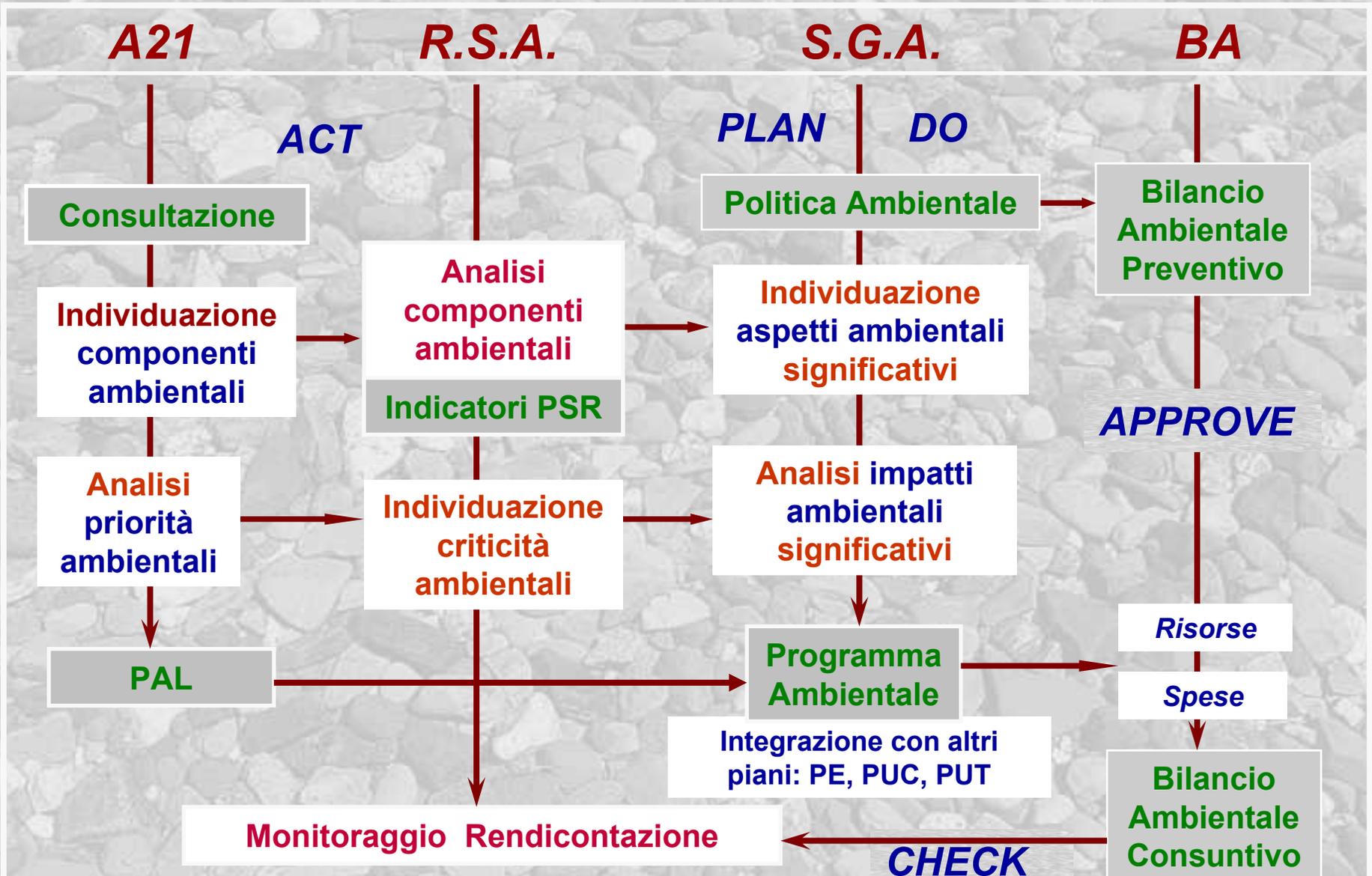
Il Bilancio Ambientale del Comune di Bergeggi



Comune di Bergeggi
Provincia di Savona

Dott.ssa Laura Tubelli
sistemi di gestione e di contabilità ambientali
cell. 348.354.58.16, e-fax +39 06 83173625
e-mail: l.tubelli@contabilita-ambientale.it

Il percorso della sperimentazione



Miglioramento continuo

Perché un bilancio ambientale?

- per avere non solo un **conto** di **spesa** ma trasparenza anche sulle **risorse** generate dai diversi ruoli del Comune nei confronti dell'ambiente: ***difensore e gestore, utilizzatore***
- per rispettare i principi di rendicontazione ordinaria affinché questo elemento della gestione ambientale sia equiparato agli strumenti ordinari di bilancio e contestualmente ad essi ufficialmente approvato
 - affinché l'esplicitazione della politica ambientale e la ***definizione*** dei relativi ***piani e i programmi*** siano avvalorati da un riscontro immediato in termini di risorse disponibili, investimenti e spese correnti ***preventivati***
- perché in sede di ***rendicontazione consuntiva*** i risultati fisici prodotti dalle politiche ambientali vengano misurati anche in termini finanziari

Dal conto al bilancio

spese ed entrate

Sono stati riclassificati per centri di resp.tà i capitoli di **entrata** e di **spesa** ...

Sono stati rispettati i principi contabili del bilancio di previsione ordinario :

Articolazione
Gestione corrente
Gestione medio/lungo

Sono stati applicati alcuni principi del **metodo EPEA**

difesa e gestione, uso dell'ambiente

... riferiti ad **attività di difesa e gestione ambientale** :

Bilancio EPA

Bilancio FA

... riferiti ad attività che comportano il **consumo di risorse naturali** :

Bilancio CA

voci di bilancio promiscue

È stato necessario identificare **criteri oggettivi di ripartizione** dei capitoli a contenuto non unitario :

politico-funzionale

tecnico-amm.vo

Bilancio Ambientale Preventivo

STRUTTURA DEL BILANCIO ORDINARIO DI PREVISIONE

ENTRATE

Articolazione	Tipologie di entrate					
	Entrate correnti			Entrate in conto capitale		Partita di Giro
	I Tributarie	II Contributi e trasferimenti	III Extratributarie	IV Alienazioni e riscossioni	V Accensioni di prestiti	VI Servizi per conto terzi
TITOLI						
CATEGORIE						
RISORSE						

USCITE

Articolazione	Tipologia di uscite			
	Uscite correnti	Uscite in conto capitale	Uscite correnti	Partita di giro
	I Correnti	II Conto capitale	III Rimborso prestiti	IV Servizi per conto terzi
TITOLI				
FUNZIONI				
SERVIZI				
INTERVENTI				

STRUTTURA DEL BILANCIO AMBIENTALE DI PREVISIONE

ENTRATE

Articolazione	Tipologia di entrate	
	Entrate correnti (titoli I, II, III)	Entrate in conto capitale (titoli IV, V)
1. protezione dell'aria, clima, energia		
2. gestione acque reflue, protezione suolo e sottosuolo		
3. gestione dei rifiuti		
4. protezione biodiversità, paesaggio, natura, territorio		
5. ricerca e sviluppo per la protezione dell'ambiente		
6. comunicazione e formazione ambientale		
7. altre attività ambientali		

STRUTTURA DEL BILANCIO AMBIENTALE DI PREVISIONE

USCITE

Articolazione	Tipologia di uscite	
	Uscite correnti e per rimborso prestiti (titoli I, III)	Uscite in conto capitale (titolo II)
1. protezione dell'aria, clima, energia		
2. gestione acque reflue, protezione suolo e sottosuolo		
3. gestione dei rifiuti		
4. protezione biodiversità, paesaggio, natura, territorio		
5. ricerca e sviluppo per la protezione dell'ambiente		
6. comunicazione e formazione ambientale		
7. altre attività ambientali		

Il Bilancio Ambientale è composto da **tre distinti bilanci** ognuno dei quali presenta un *conto Entrate (E)* ed un *conto Spese (S)*:

● **bilancio EPA** - *Environmental Protection Account*

analizza le attività che interessano direttamente l'ambiente e la prevenzione, la riduzione e l'eliminazione di ogni forma di degrado ambientale.

● **bilancio FA** - *Funzioni Ambientali*

per "funzione ambientale" s'intende tutto ciò il cui esercizio non si esplicita immediatamente sull'ambiente ma è ad esso strumentale.

● **bilancio (C)A** - *Consumi Ambientali*

analizza tutto quanto sia riconducibile all'impiego ed al consumo di risorse naturali (i proventi da concessioni edilizie, i costi per consumi energetici, le spese economali, ecc.).

I criteri metodologici di imputazione

- **“Politico-Funzionale”** : ha permesso di definire una percentuale da applicare ogniqualvolta le attività dei singoli assessorati non siano interamente riconducibili a problematiche ambientali.

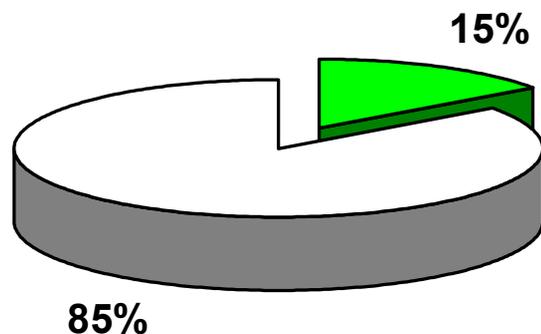
$$\frac{\text{n° deleghe assessorili a contenuto ambientale}}{\text{totale deleghe assessorili}} = \%$$

- **“Tecnico-Amministrativo”** : ha permesso di imputare per ogni servizio quella che è la relativa “quota ambientale” corretta.

$$\frac{\text{n° personale interno che svolge funzioni ambientali dirette o indirette}}{\text{totale personale dell'Ente}} = \%$$

Bilanci ambientali preventivi 2003 e 2004: i risultati a Bergeggi

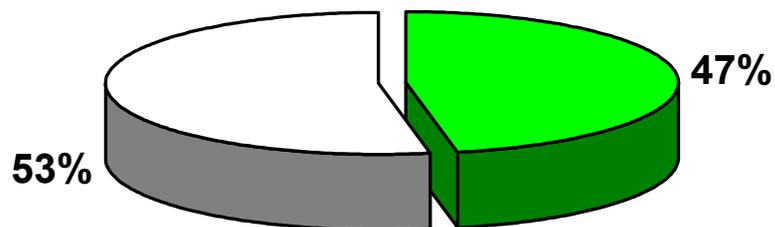
Anno 2003. entrate ambientali sulle altre entrate



■ entrate ambientali relative ai bilanci "EPA.E" e "E.FA"

□ altre entrate del bilancio di previsione ordinario

Anno 2004. entrate ambientali sulle altre entrate

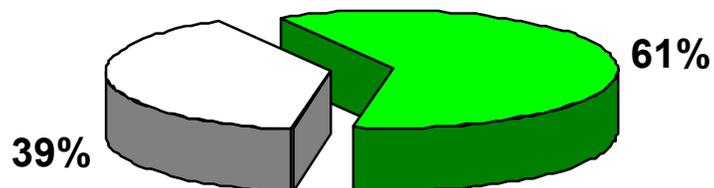


■ entrate ambientali relative ai bilanci "EPA.E" e "E.FA"

□ altre entrate del bilancio di previsione ordinario

Bilanci ambientali preventivi 2003 e 2004: i risultati a Bergeggi

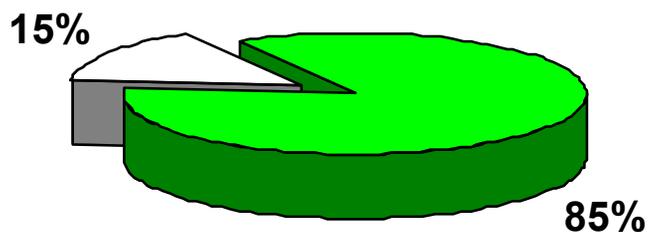
Anno 2003. *spese ambientali* sulle altre spese



■ spese ambientali relative ai bilanci "EPAS" e "S.FA"

□ altre spese del bilancio di previsione ordinario

Anno 2004. *spese ambientali* sulle altre spese

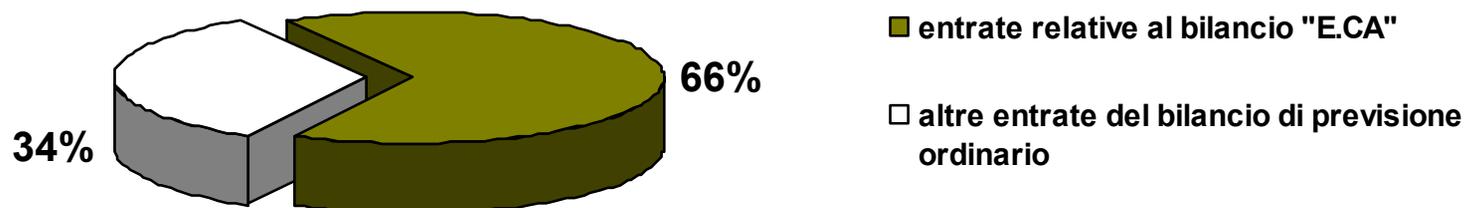


■ spese ambientali relative ai bilanci "EPAS" e "S.FA"

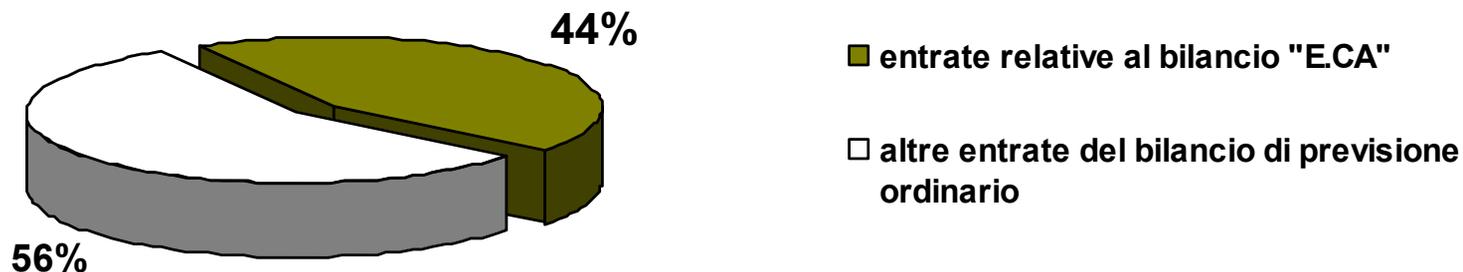
□ altre spese del bilancio di previsione ordinario

Bilanci ambientali preventivi 2003 e 2004: i risultati a Bergeggi

Anno 2003. entrate derivanti dal consumo di risorse naturali sulle altre entrate

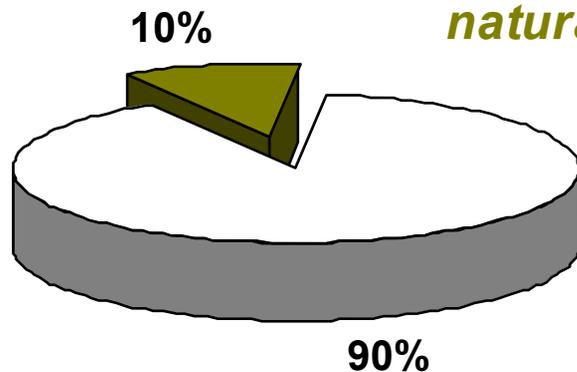


Anno 2004. entrate derivanti dal consumo di risorse naturali sulle altre entrate



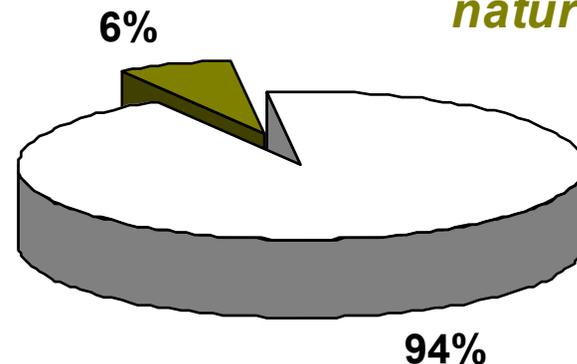
Bilanci ambientali preventivi 2003 e 2004: i risultati a Bergeggi

Anno 2003. *spese derivanti dal consumo di risorse naturali sulle altre spese*



- spese relative al bilancio "S.CA"
- altre spese del bilancio di previsione ordinario

Anno 2004. *spese derivanti dal consumo di risorse naturali sulle altre spese*



- spese relative al bilancio "S.CA"
- altre spese del bilancio di previsione ordinario

I traguardi raggiunti a Bergeggi

- **Si è arricchita la discussione in sede di approvazione del bilancio ordinario: in giunta ed in consiglio si discute su dati ambientali, monetari e fisici (*confronto politico sulla sostenibilità*)**
- **Consiglieri e cittadini possono analizzare un documento tecnico di facile comprensione (*accesso all'informazione ambientale*)**
- **I dati prodotti sono comparabili nel tempo e nello spazio con altre esperienze e sperimentazioni (*benchmarking*)**

grazie per l'attenzione

...



... saluti da Bergeggi!

commento al rapporto intermedio del:

EU Working Group

On

Urban Environmental Management

Plans

Approccio sistemico alla sostenibilità : EMS

ACT & APPROVE

Audit dello stato attuale
Analisi attenta delle criticità/priorità

Analisi delle possibili acquisizioni

Allocare correttamente le Risorse
economiche disponibili nei :

Piani/Programmi Ambientali

Processi di consultazione

Processi di integrazione

PLAN

DO

Esecuzione degli Interventi

Monitoraggio dello stato di
avanzamento e Rendicontazione

CHECK & APPROVE

RSA, AAI, SIA, Accounting

Bilancio Ambientale Preventivo

Risorse

Spese

Obiettivi strategici e locali, Target,
Indicatori, Azioni, Tempi, Responsabilità

EMP

Obiettivi di settore, Indicatori di risultato

Indicatori a consuntivo e reporting

Bilancio Ambientale Consuntivo

requisiti ed elementi chiave dell'approccio

EMS

requisiti

elementi

Volontà politica

Esplicitazione degli intenti
Bilancio Ambientale preventivo

Risorse umane disponibili

Riassetto organizzativo

Istituzione di Settori/Uffici dedicati
Distribuzione delle responsabilità

Risorse economiche disponibili

Riassetto finanziario

Analisi delle spese
Programmazione delle possibili acquisizioni
Bilancio Ambientale preventivo/consuntivo

Risorse temporali disponibili

Riassetto temporale degli obiettivi

“Environmental planning” a lungo termine
Integrazione ambientale di Piani/Programmi

Flessibilità

Riassetto gestionale e manageriale

benchmarking infrasettoriale, sistemi interni di monitoraggio e audit, sistemi di accounting e reporting, sistemi di valutazione della performance, aggiornamento professionale continuo, ...

SEA
ISO 14001, EMAS
eco-Budgeting, environmental Accounting & Reporting, eco-Procurement, eco-Label, ...

Trasparenza e partecipazione

Processi e metodi di consultazione

Partnership

Processi e metodi di cooperazione

EMP