





### Progetto Life ETICA Workshop

Giovedì 25 gennaio 2007

### UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TERAMO Facoltà di Scienze del Turismo Giulianova (TE)

# Vantaggi e svantaggi nell'applicazione del Regolamento EMAS a dei Comuni della costa: confronto con esperienze precedenti



Dr. Francesco Baldoni verificatore EMAS accreditato



### Sequenza intervento



- 1) Il punto di vista del Verificatore:
  - 2. l'Ambiente visto dalla PA e dalle parti interessate
  - 3. Modelli di gestione ambientale e EMAS
  - 4. Applicazione di EMAS a PA: vantaggi e svantaggi

- 5) Esperienze di EMAS in Comuni costieri
- 6) Conclusione



#### Francesco Baldoni





Verificatore EMAS (I-V-0015)

- docente Scuole EMAS
- auditor ambiente e qualità di Enti di Certificazione accreditati







## l'Ambiente visto dalla PA e dalle parti interessate



### L'Ambiente visto dalla PA



### problemi e opportunità!

- Inquinamento idrico
- · Balneabilità mare
- Disponibilità risorse idriche
- Rifiuti
- Traffico
- Inquinamento atmosferico
- Prodotto/servizio tipico locale

### Quali parti interessate?

- Comunità locale
- Turisti stagionali
- Operatori turistici locali
- Altre PA
- Imprenditori
- Altre categorie non stagionali
- ·Gestori della logistica



### L'Ambiente visto dalla PA



### Un esempio sul "gioco" delle parti

interessate: il tema dell'ACQUA











workshop Life Etica









#### **EMAS e PA**



### Qualche numero:

N° registrazioni EMAS al 9/1/2007 = 597

EMAS in Italia con NACE 75 = 46

EMAS in Abruzzo in tutti i settori NACE = 14



EMAS con NACE 75 in Abruzzo = 1



Provincia di Teramo (settore Ambiente, Energia e Polizia Provinciale)



#### **EMAS e PA**



### Qualche numero:

N° certificazioni ISO 14001 al 30/11/2006 = 9501

Certificati in Italia con EA36 = 265

Certificati in Abruzzo in tutti i settori EA = 270



Certificati con EA36 in Abruzzo = 9 relativi a 7 Enti



#### **EMAS e PA**



### Qualche considerazione:

- 1) 8100 Comuni in Italia al 31/05/01
  - (fonte: Ist. Naz.le Statistica)
  - + Regioni, Province, ARPA, ...
- Grande attenzione AGENDA 21
- 3) Crescente interesse sui **SGA** (ISO 14001 ed EMAS)
- 4) Necessità di **garanzia e credibilità**: il sistema di accreditamento e il ruolo di **Comitato EMAS e APAT e ARTA**



### Modelli di gestione ambientale e EMAS

#### Modelli di GESTIONE AMBIENTALE

consumi energetici di edifici

**ECOLABEL** 

IPPC

Seveso II

Bilancio Ambientale **EMAS** 

ISO 14001

**IPP** 

DAP

Agenda 21

GPP

LCA

Emission

Trading

Accesso pubblico alle informazioni ambientali

Impronta Ecologica

> Carta dei Servizi

Emissione

CO<sub>2</sub>

DFE

**IPCC** 



### Applicazione di EMAS a PA: vantaggi e svantaggi



### Vantaggi e svantaggi dell'applicazione di EMAS



### I vantaggi per la PA

- Definizione chiara di RUOLI E RESPONSABILITÀ
- Definizione di CRITERI PER INDIVIDUARE PRIORITA'
- Modus operandi è finalizzato al COERENTE PERSEGUIMENTO della qualità della vita offerta alla popolazione
- COMUNICAZIONE CREDIBILE ai portatori di interesse
- Definizione di INDICATORI di PRESTAZIONE capaci di mostrare la volontà Politica di perseguire obiettivi ambientali realmente EFFICACI e SOSTENIBILI (e non solo EFFICIENTI ed ECONOMICI)



### Vantaggi e svantaggi dell'applicazione di EMAS



### I vantaggi per cittadinanza, aziende, altre PA, turisti

Incontrare un interlocutore ATTENTO ALL'AMBIENTE

Possibilità di fruire di una MIGLIORE QUALITA' DELLA VITA

 Possibilità di AVVALORARE Il TERRITORIO tramite la VALORIZZAZIONE di PRODOTTI e i SERVIZI LOCALI, progettando e inducendo vere e proprie NICCHIE DI MERCATO di prodotti "VERDI" ma anche più APPREZZATI



### Vantaggi e svantaggi dell'applicazione di EMAS



### Gli svantaggi e le difficoltà ...

- Rapporti tra le figure coinvolte
   (PA e Alta Direzione PA e consulente fra colleghi)
- Risorse disponibili (e limitate)
- Reperibilità del dato ambientale
- Rischio percepito dalla Alta Direzione



...ma anche...

- responsabilità trasversali;
- pianificazioni di breve, medio e lungo periodo
- coinvolgimento di altre PA coinvolte
- autoreferenzialità





17

### Esperienze di Comuni costieri



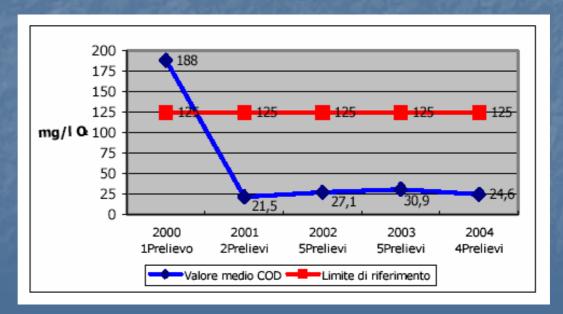


### Depurazione acque

SINTESI DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE	
CAPACITÀ DEPURATIVA	100.000
(Abitanti equivalenti)	100.000
PORTATA MEDIA (m³/g)	27.000
SISTEMA FOGNARIO	Misto
CORPO RECETTORE	Acqua superficiale



### Comune di GROSSETO



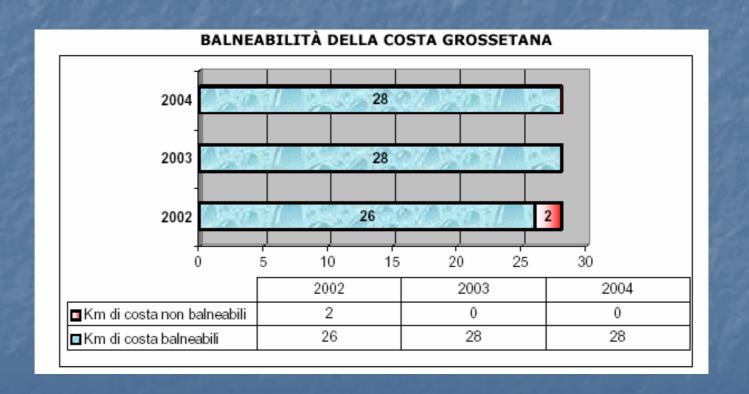
Gennaio 2007





### Comune di GROSSETO

### Balneabilità del mare







### Raccolta differenziata dei rifiuti

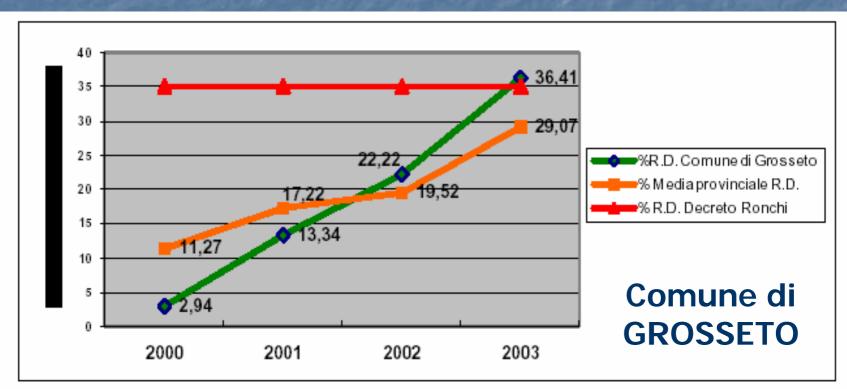


Grafico: Andamento della percentuale di raccolta differenziata del comune di Grosseto e della media provinciale rispetto al valore limite stabilito dal D.Lgs 22/97. 2000-2003.

Gennaio 2007 20





Comune di GROSSETO

Prevenzione incendi nelle scuole

La efficiente ed efficace gestione del programma per ottenimento dei CPI delle scuole è perseguibile SOLO a fronte di un Sistema di Gestione Ambientale CAPACE di FUNZIONARE e OTTENERE RISULTATI





### Diffusione di EMAS sul territorio

Comune di GROSSETO

### Con il Progetto ECOMARE:

- si sono formate competenze interne
- Sono stati coadiuvati altri comuni costieri a ottenere EMAS (Follonica, Scarlino, Castiglione della Pescaia)
- Si sono coinvolti altri Enti (tra cui Montepaschi Siena)





Il sindaco commenta con grande soddisfazione il raggiungimento di questo obiettivo e lancia proposte a Regione e Provincia...



...Quella che abbiamo raggiunto è una collaborazione positiva su una materia di così alta importanza come l'ambiente, che ha peraltro un altissimo valore economico.

E' questo il commento del sindaco di Follonica...

comunicato stampa di martedì 23 luglio 2002

Comune di FOLLONICA

...La Toscana pur puntando molto sul mare e sulla valorizzazione del patrimonio naturale non riesce tuttavia a sfruttare appieno queste potenzialità. Per questo la registrazione Emas è uno stimolo importante non solo per la Regione ma anche per la Provincia che devono tener conto delle potenzialità e di questa ricchezza...





### Comune di FOLLONICA

...non accorgersi di questi riconoscimenti è molto grave perché possediamo qualità ambientali tali da poter costituire un vero e proprio sistema...

...in questa operazione è fondamentale coinvolgere anche il tessuto imprenditoriale. Con questo atto – conclude il Sindaco Bonifazi – si è costituta una vera e propria rete per far diventare le singole debolezze una forza e un sistema, come del resto è la Maremma.







(ISO 14001)

### Comune di Santa Margherita Ligure

- Gestione del traffico
- Gestione delle acque



- Gestione degli APPALTI di **OPERE PUBBLICHE** (stimolando utilizzo di **materiali eco-compatibili** in fase di progettazione)
- Preferenza nell'acquisto di materiali eco-compatibili



### Esperienze di PA interessate alla costa



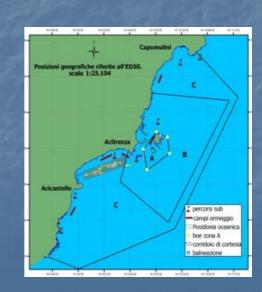




### Area Marina Protetta ISOLE CICLOPI



- tutela del bene AMBIENTE
- promozione economica e sostenibile del territorio
- coinvolgimento di soggetti pubblici (inclusa ARPA) e privati (i pescatori e loro associazioni) perché oggi il turista straniero sceglie la meta anche sulla base di sicure garanzie ambientali





### Esperienze di PA interessate alla costa









### WWF – Riserva Marina di Miramare



- tutela ambiente e biodiversità
- messa a punto di nuovi sistemi di monitoraggio ambientale
- turismo sostenibile (diving)
- comunicazione ambientale e divulgazione scientifica





### Conclusione

#### conclusione



### II Regolamento EMAS 761/01 rappresenta uno strumento FORTE, AUTOREVOLE, CREDIBILE

ma anche

**IMPEGNATIVO e ANCORA POCO NOTO E DIFFUSO** 

E' necessario focalizzare individuare obiettivi di miglioramento basati su INDICATORI DI PRESTAZIONE AMBIENTALE che perseguano con decisione la EFFICACIA E LA SOSTENIBILITA' dell'intervento stesso, possibilmente in stretta sintonia con le situazioni CRITICHE LOCALI



#### conclusione



# Tutte le organizzazioni necessitano di COMUNICARE IN MODO TRASPARENTE il proprio impegno ambientale, incluso le Pubbliche Amministrazioni

Un Sistema di Gestione Ambientale, REGISTRATO EMAS, Offre questa possibilità