



La Provincia di Ferrara e la
selezione degli indicatori ambientali
minimi da inserire nella
Dichiarazione Ambientale al fine di
renderla anche strumento di
contabilità ambientale.

Arenzano

18 Settembre 2009





Finalità della Dichiarazione Ambientale (Reg CE 761/2001)

- ✓ Serve a fornire al pubblico e agli altri soggetti interessati informazioni sull'impatto e sulle prestazioni ambientali dell'Organizzazione e sul continuo miglioramento delle prestazioni ambientali.
- ✓ E' un mezzo che consente di rispondere alle questioni che preoccupano i soggetti interessati e ritenute significative dall'Organizzazione
- ✓ Le informazioni devono essere presentate in forma chiara e coerente.





Finalità della Contabilità Ambientale

- ✓ E' il processo con cui l'Ente rende conto delle proprie politiche ambientali attraverso un sistema che permette di rilevare, organizzare, gestire e comunicare informazioni e dati ambientali espresse in unità fisiche e monetarie.



Il Bilancio Ambientale della Provincia di Ferrara

- ✓ Viene redatto dal 2004 secondo il Metodo CLEAR
- ✓ Consente di mettere in relazione:
 - ✓ le Politiche Ambientali dell'Ente,
 - ✓ le attività previste,
 - ✓ le risorse finanziarie stanziare
 - ✓ gli indicatori utilizzati per monitorare i risultati
- ✓ La Struttura di Rendicontazione del Bilancio ambientale prevede la classificazione in Aree di Competenza che coprono tutte le matrici ambientali sulle quali la Provincia incide con le proprie attività sulla base della normativa o di accordi sottoscritti.



Funzioni della Provincia in materia di: AMBIENTE NATURALE

Le competenze della Provincia in materia di Tutela della Flora e della Fauna possono essere così sinteticamente schematizzate:

.....

La Politica Ambientale della Provincia di Ferrara

⇒.....

Gli Impegni sottoscritti ad Aalborg

AC

✓.....

3.2

Azione ambientale	AC	Principali attività realizzate nel 2008	Indicatore	Sub indicatore	Ud M	2006	2007	2008	Previsi one	Trend	Fonte dei dati
<i>Gestire e tutelare gli habitat, le oasi di protezione della fauna e le zone protette della Provincia</i>	3.3	Azioni di tutela e valorizzazione delle aree protette Rapporti e convenzioni per attività di gestione delle aree protette	Superficie delle aree protette	Estensione della rete Natura 2000	Ha	99.541	99.541	99.541	↔↑	😊	Servizi o Protezione Flora e Fauna
				Zone di tutela faunistico-venatoria	Ha	78.881	83.186	82.958			
			Somme spese per la gestione delle zone protette	€	660.987	353.119	370.091	↓	😊		





La registrazione EMAS

- ✓ Il 20 ottobre del 2008 la Provincia di Ferrara ha ottenuto la registrazione EMAS
- ✓ Quando la Provincia di Ferrara ha avviato tale percorso era già in possesso di un Sistema di Gestione della Qualità. L'Ente ha scelto di integrare i due sistemi al fine di ottenere un Sistema Integrato di Gestione Qualità e Ambiente (S.G.Q.A.).
- ✓ Le attività relative alla Contabilità Ambientale e all'implementazione del Sistema di Gestione Ambientale sono state svolte dallo stesso Servizio, ciò ha consentito di ottimizzare le risorse e i dati disponibili al fine di realizzare una maggiore sinergia tra i due sistemi

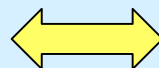


Cosa abbiamo fatto:

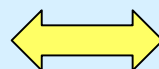
Realizzare una maggiore sinergia tra Sistema di Gestione Ambientale e Contabilità Ambientale coordinando le specificità di ogni strumento:

BILANCIO AMBIENTALE

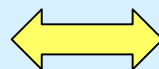
Serie storica bilanci consuntivi



Obiettivi strategici



Set di indicatori fisici



EMAS

Analisi ambientale iniziale

Politica ambientale

Piano di Sorveglianza



Le politiche ambientali della Provincia di Ferrara

Per alcune Competenze la Politica Ambientale è stata integrata inserendo altri obiettivi presenti in documenti con contenuto politico-programmatico ad essa compatibili.

AREA di COMPETENZA		POLITICHE AMBIENTALI
1	Ambiente Naturale	<ul style="list-style-type: none">✓ Difendere la biodiversità, tutelando e valorizzando gli habitat al fine di salvaguardare flora e fauna locale✓ Sviluppare il monitoraggio integrato degli ecosistemi marini costieri
2	Risorse idriche	<ul style="list-style-type: none">✓ Pianificare l'uso delle risorse idriche garantendone la conservazione e il risanamento✓ Potenziare l'attività di monitoraggio delle acque
3	Atmosfera Energia Rumore Elettromagnetismo	<ul style="list-style-type: none">✓ Migliorare la qualità dell'aria, riducendo le emissioni inquinanti attraverso l'attività di pianificazione e controllo✓ Ridurre il consumo di energia, promuovendo iniziative volte al risparmio energetico, all'uso razionale delle risorse e all'utilizzo di fonti rinnovabili



Gli indicatori della Dichiarazione Ambientale

- ✓ Sia nella Dichiarazione Ambientale che nel Bilancio Ambientale vengono utilizzati degli indicatori
- ✓ Per fornire "un'informazione chiara e coerente" in Dichiarazione Ambientale, piuttosto che fornire dati sulle attività amministrative dell'Ente, si è scelto di utilizzare alcuni indicatori già monitorati dal Bilancio Ambientale, perché in grado di descrivere meglio l'andamento generale delle principali matrici ambientali (Aria, Acqua....)
- ✓ L'integrazione ha riguardato principalmente il monitoraggio degli aspetti indiretti





Comparto Ambientale in Dichiarazione Ambientale.	Area di Competenza in Bilancio Ambientale	Indicatori
Inquinamento atmosfera, Qualità dell'Aria	Atmosfera	1. Giornate di Buona Qualità dell'Aria
Inquinamento Acque	Risorse Idriche	1. SECA (stato ecologico delle acque superficiali) 2. Popolazione Collettata
Produzione e smaltimento di Rifiuti	Rifiuti	1. Rifiuti Urbani Prodotti 2. Raccolta differenziata %



Cosa stiamo facendo

- ✓ Stiamo completando una procedura di sistema per la redazione ed approvazione dei bilanci ambientali
- ✓ Stiamo rivedendo il Piano di Sorveglianza in modo da creare un sistema di raccolta dati integrato per:
 - ✓ Monitoraggio aspetti ambientali significativi
 - ✓ Redazione Bilanci Ambientali
 - ✓ Redazione Dichiarazione Ambientale
- ✓ Questo ha consentito di minimizzare il numero di indicatori, limitare le aree di sovrapposizione, ottimizzare il lavoro di raccolta dati evitando dispersioni e duplicazioni