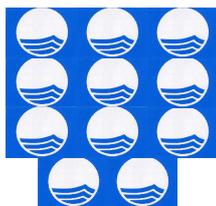




**Gentile Lettrice,  
Egregio Lettore,**



Bandiera Blu  
1996 - '97 - '98 - '99  
2000 - '01 - '02 - '03 - '04  
-'05 - '06



*la certezza che il vero tesoro del Polo Turistico di Bibione fosse il suo ambiente naturale ha fatto sì che l'Amministrazione Comunale, insieme alle Associazioni di Categoria e a numerose Organizzazioni operanti sul territorio, individuasse nei Regolamenti (CE) 761/2001 e 196/2006 – EMAS (Eco - Management and Audit Scheme) gli strumenti più adatti per gestire, proteggere e migliorare l'ambiente di Bibione.*

*L'applicazione di tali Regolamenti ad un intero territorio, quello di Bibione, ci consente infatti di unire i principi dello sviluppo sostenibile a quelli del miglioramento continuo.*

*Questo documento descrive quanto finora è stato attuato e quanto si vuole migliorare nel futuro.*

*I risultati ottenuti sono non solo da interpretare come un traguardo certamente positivo, ma anche come un ulteriore slancio per rendere il Polo Turistico di Bibione sempre di più il luogo ove lo sviluppo economico e turistico vengono indissolubilmente legati alla tutela e al miglioramento di quel patrimonio naturale che ha reso sino ad oggi Bibione uno dei più grandi poli turistici europei.*

IL SINDACO  
Sergio Bomancin



### Distribuzione

La presente Dichiarazione Ambientale sarà distribuita a tutti coloro che operano nel sito, agli enti istituzionali, ai servizi del comprensorio e a chiunque ne faccia richiesta.

### Redazione e convalida della Dichiarazione Ambientale

Questa dichiarazione è stata preparata da:

**Ivo Rinaldi**

Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale

In collaborazione con:

**Università degli Studi di Padova**

Dipartimento di Processi Chimici dell'Ingegneria

CESQA - Centro Studi Qualità Ambiente

Sito web: [www.cesqa.it](http://www.cesqa.it)

e-mail: [cesqa@unipd.it](mailto:cesqa@unipd.it)

Referente scientifico: **Antonio Scipioni**

Ed approvata da:

**Sergio Bornancin**

Sindaco del Comune di San Michele al Tagliamento

La presente Dichiarazione Ambientale, che rappresenta il rinnovo di quella convalidata nel 2004, riporta i dati ambientali aggiornati a Dicembre 2006. La validazione della Dichiarazione Ambientale deve essere effettuata annualmente come previsto nel Regolamento CE 761/01 EMAS.

Il verificatore ambientale accreditato che ha convalidato la Dichiarazione Ambientale ai sensi del Regolamento CE 761/01 è:



**CERTIQUALITY**  
Via G. Giardino, 4 - 20133 Milano  
Accreditamento n. IT-V-0001

Luglio 2007

## Certificato di Registrazione



Polo Turistico di Bibione

Numero Registrazione

**I - 000091**

Comune di San Michele al Tagliamento (VE)

Prima registrazione

07 giugno 2002

SETTORE DI ATTIVITÀ:

*PUBBLICA AMMINISTRAZIONE - NACE: 75*

Questa organizzazione ha adottato un sistema di gestione ambientale conforme al Regolamento EMAS allo scopo di attuare il miglioramento continuo delle proprie prestazioni ambientali e di pubblicare una dichiarazione ambientale. Il sistema di gestione ambientale è stato verificato e la dichiarazione ambientale è stata convalidata da un verificatore ambientale accreditato. L'organizzazione è stata registrata secondo lo schema EMAS e pertanto è autorizzata a utilizzarne il relativo logo.

Roma, 07 giugno 2002

Valido fino al 15 dicembre 2004

Comitato Ecolabel - Ecoaudit

*Il presidente*

*C. Prati*

Il Polo turistico di Bibione ha ottenuto la registrazione EMAS il 07 giugno 2002. Il permanere della conformità del Sistema di Gestione Ambientale alle prescrizioni dei Regolamenti CE 761/2001 e 196/2006 EMAS viene valutata annualmente ad opera del Verificatore Ambientale Accreditato.

*Awarded for Best Practice in  
Environmental Management*



**Bibione Tourism Area,  
Italy**

This organisation was chosen by the European Commission in 2002 as an example for best practice in implementing the EU Eco-Management and Audit Scheme (EMAS).

  
Margot Wallström

Member of the European Commission  
Responsible for the Environment

Il Polo turistico di Bibione è stato premiato nel corso del 2002, da parte della Commissione Ambiente della Comunità Europea, quale esempio di migliore applicazione del Regolamento CE 761/2001 EMAS.

## **Indice**

<u>Distribuzione, Redazione e Convalida</u>	2
<u>Indice</u>	4
1. Presentazione e Politica Ambientale	5
2. Descrizione del polo turistico di Bibione	7
3. Struttura del sistema di gestione ambientale	15
3.1 La partecipazione al Sistema di Gestione Ambientale	15
3.2 Il Sistema di Gestione Ambientale	16
4. Le attività presenti nel territorio	23
4.1 Introduzione	23
4.2 Le attività comunali	24
4.3 Il settore primario	26
4.4 Il settore secondario	26
4.5 Il settore terziario	26
5. Aspetti e impatti ambientali connessi alle attività presenti nel Polo turistico	28
5.1 Gli indicatori delle prestazioni ambientali	28
5.2 La pressione turistica sulla popolazione	33
5.3 Aspetti ambientali non significativi	38
5.3.1 Il ciclo dell'acqua	38
5.3.2 Utilizzo della risorsa energetica	43
5.3.3 Ambiente naturale e sua salvaguardia	46
5.3.4 Pianificazione urbanistica e sviluppo del territorio	50
5.3.5 Trasporti e viabilità	51
5.3.6 Rumore	53
5.3.7 Presenza PCB/PCT	54
5.3.8 Sostanze lesive dello strato di ozono	55
5.3.9 Presenza di amianto	55
5.3.10 Campi elettromagnetici	56
5.3.11 Suolo e sottosuolo	58
5.3.12 Inquinamento atmosferico	59
5.4 Aspetti ambientali significativi	60
5.4.1 Rifiuti	60
6. Sintesi del programma ambientale (Obiettivi e tempi di realizzazione)	69
6.1 Sintesi dei programmi ambientali del periodo 2002 - 2005	69
6.2 Polo turistico di Bibione. Programmi ambientali del periodo 2005 - 2007	75
7. Come dialogare con l'organizzazione	111
<u>Elenco degli indicatori ambientali applicati</u>	112
<u>Glossario</u>	113

## 1. PRESENTAZIONE E POLITICA AMBIENTALE

Il Comune di S. Michele al Tagliamento si è fatto promotore, nel 2000, di un nuovo corso nelle politiche di salvaguardia dell'ambiente e di valorizzazione del territorio, realizzando, nel polo turistico di Bibione, un sistema di gestione ambientale conforme ai requisiti del Regolamento (CE) 761/01 sull'adesione volontaria ad un sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS). La "Registrazione EMAS" del polo turistico di Bibione, avvenuta il 7 giugno 2002, ha rappresentato il primo caso in Europa di applicazione di un tale sistema ad un polo turistico, ovvero di gestione integrata di un territorio ove operano soggetti eterogenei con interessi diversi, adottando i principi dello sviluppo sostenibile.

Il sistema di gestione ambientale ha lo scopo di prevenire e ridurre gli impatti ambientali delle attività che si esercitano nell'area e valorizzare il territorio grazie alla collaborazione tra istituzioni, cittadini, operatori economici e turisti. Il Comune ha visto in questo progetto lo strumento più idoneo per muoversi nella direzione dello sviluppo sostenibile, dove sviluppo sostenibile significa coniugare la tutela dell'ambiente con lo sviluppo sociale ed economico del polo turistico. E' da sottolineare che il raggiungimento di questo prestigioso obiettivo, non ha rappresentato solo un traguardo, ma un punto di partenza per il perseguimento di "standard ambientali" sempre più elevati nell'ottica del miglioramento ambientale continuo. L'Amministrazione Comunale è altresì convinta, che solo in quest'ottica è possibile garantire uno sviluppo durevole del territorio di Bibione, ovvero uno sviluppo che preservi il territorio e le sue risorse per le generazioni future, ossia i nuovi cittadini, operatori economici e turisti del domani.

La presente Dichiarazione Ambientale intende proporre i risultati ottenuti dall'applicazione del Regolamento (CE) 761/01 EMAS, gli obiettivi, i programmi e i momenti di verifica che il Polo turistico di Bibione si è dato per continuare a concretizzare questo miglioramento. Saranno inoltre presentati i possibili impatti ambientali delle attività svolte nel Polo Turistico di Bibione e le relative azioni intraprese per gestire, evitare o limitare tali impatti.

I dati presentati in tale Dichiarazione Ambientale sono aggiornati a Dicembre 2006. Coerentemente con quanto attuato a Bibione il Comune di S. Michele al Tagliamento ha sottoscritto, con deliberazione della Giunta Comunale n. 55 del 20 febbraio 2001, la Carta di Aalborg, ovvero la "Carta delle città europee per un modello sostenibile"

al fine di palesare un costante impegno volto al miglioramento ambientale e allo sviluppo sostenibile dell'intero territorio comunale.



## **POLITICA AMBIENTALE**

COMUNE SAN. MICHELE AL TAGLIAMENTO:

POLO TURISTICO LOCALITÀ DI BIBIONE

Il Comune di San Michele al Tagliamento, consapevole dell'importanza che la salvaguardia dell'ambiente riveste per i cittadini e per gli ospiti, ha deciso di implementare un Sistema di Gestione Ambientale conforme al Regolamento Europeo 761 del 19 marzo 2001 EMAS nel polo di Bibione, al fine di preservare la bellezza del territorio e l'atmosfera di quiete e riposo che la spiaggia e l'ambiente circostante può offrire ai propri ospiti.

Il Sistema di Gestione Ambientale ha lo scopo di prevenire e ridurre gli impatti ambientali legati alle attività che si esercitano sull'area grazie alla collaborazione di istituzioni, cittadini, operatori e turisti, in un'ottica di continuo miglioramento ambientale per uno Sviluppo Sostenibile, realizzando i principi di Agenda XXI, nel rispetto della legislazione ambientale vigente, delle esigenze e delle richieste dei cittadini e dei turisti.

## **IMPEGNI**

### **FORMAZIONE, SENSIBILIZZAZIONE E COMUNICAZIONE**

Promuovere l'impegno ambientale attraverso l'informazione, la formazione e la sensibilizzazione del personale, degli operatori e dei cittadini.

Divulgare la politica ambientale, gli obiettivi, il programma ambientale, elaborati attraverso il continuo confronto delle parti interessate, e le prestazioni ambientali presso i propri cittadini e i turisti tramite la Dichiarazione Ambientale.

Favorire e stimolare l'adesione al progetto di ogni singolo operatore.

### **TUTELA DELL'AMBIENTE**

Mantenere non solo attivo l'attuale Sistema di Gestione Ambientale ma anche incrementarne l'efficacia e l'efficienza al fine di monitorare e misurare l'andamento delle prestazioni ambientali delle attività che si svolgono nella località turistica di Bibione per intervenire prontamente con azioni mirate alla tutela dell'ambiente.

Il Sistema di Gestione Ambientale deve coordinare le azioni sinergiche di tutti i soggetti interessati in particolare per migliorare la gestione dei rifiuti, salvaguardare e valorizzare le aree verdi e l'arenile.

### **ATTUAZIONE DEGLI IMPEGNI**

Mettere a disposizione tutte le risorse necessarie per il raggiungimento degli obiettivi ambientali programmati promuovendo l'utilizzo delle migliori tecnologie disponibili ed economicamente realizzabili.

01 ottobre 2003

Il Sindaco  
Sergio Bormarcin