

6. SINTESI DEL PROGRAMMA AMBIENTALE (OBIETTIVI E TEMPI DI REALIZZAZIONE)

6.1 Sintesi dei programmi ambientali del periodo 2002 - 2005

Il Comune di San Michele al Tagliamento e le associazioni aderenti al progetto hanno formulato e attuato, a partire dal 2002, numerose azioni di miglioramento ambientale finalizzate al contenimento degli impatti ambientali connessi con le proprie attività e all’incremento delle proprie prestazioni ambientali.

Tutti gli aspetti trattati negli programmi ambientali di miglioramento nel periodo 2002 - 2005 sono riportati nella seguente tabella¹. Gli obiettivi ancora in corso di attuazione e non conclusi nel 2005 sono stati riproposti nei programmi ambientali successivi e riportati nella presente dichiarazione.

| ASPETTI TRATTATI | Organizzazione che hanno attuato azioni in merito |
|---|--|
| Salvaguardia della costa dall’erosione Mantenimento Bandiera Blu Incremento della raccolta differenziata dei rifiuti e miglioramento del servizio di raccolta Manutenzione e protezione delle aree verdi pubbliche con attenzione ai risparmi idrici Incremento piste ciclabili e pedonali e riorganizzazione delle stesse Prevenzione incendi Gestione unitaria dei servizi ambientali del territorio da parte del Comune Rilevamento onde elettromagnetiche e regolamentazione comunale Monitoraggio della qualità dell’aria Monitoraggio dell’inquinamento acustico Censimento coperture in amianto Censimento serbatoi interrati Riorganizzazione della Protezione Civile Potenziamento attività di monitoraggio e misurazione Manutenzione e protezione delle aree verdi (giardini e pineta) con attenzione ai risparmi idrici Tutela e valorizzazione delle aree ad elevata valenza ambientale Siti SIC e zone ZPS Iniziative di miglioramento delle prestazioni ambientali comunali Riduzione impatto ambientale connesso alle attività della Pubblica Amministrazione Incremento dell’uso delle risorse rinnovabili e studio preliminare per la creazione della filiera del legno Protezione della biodiversità locale Informazione e sensibilizzazione ai residenti e ai turisti circa le caratteristiche ambientali del territorio comunale | Amministrazione Comunale |
| Azioni di sensibilizzazione della cittadinanza, dei turisti e degli operatori economici in merito alle tematiche ambientali e all’andamento dello SGA nel Polo turistico di Bibione Azioni di informazione delle parti interessate Formazione dei Responsabili Ambientali | Amministrazione Comunale e tutte le Organizzazioni |
| Supporto agli associati per il miglioramento delle loro prestazioni ambientali | ABA, ASCOM, Confartigianato |
| Supporto alle azioni volte all’incremento della raccolta differenziata | ABA, Confartigianato, ASCOM |
| Monitoraggio, controllo e valutazione delle prestazioni ambientali degli associati | ABA, ABIT, PROTURIST, Confartigianato, |
| Formazione ambientale di RA | ABA |

¹ Una trattazione dettagliata di tutti gli obiettivi è riportata nelle precedenti edizioni della Dichiarazione Ambientale. Sono stati evidenziati in neretto gli obiettivi del triennio 2002 - 2004 riproposti nel programma di miglioramento del triennio 2005 - 2007.

| ASPETTI TRATTATI | Organizzazione che hanno attuato azioni in merito |
|---|---|
| Utilizzo logo EMAS Creazione di un SGA minimo di riferimento per le strutture alberghiere | |
| Promozione Politica Ambientale di ABIT Formazione ambientale di RA Promozione ed aumento della raccolta differenziata Estensione della partecipazione alla classificazione Inserimento di nuove specifiche di carattere ambientale nella scheda di classificazione Promozione del Progetto EMAS Allargamento partecipazione a classificazione Immobili Verifica adesione della convenzione ABIT-SME per il cambio di elettrodomestici. Monitoraggio del soddisfacimento della clientela dei nostri associati Promozione dei mezzi pubblici per gli spostamenti all'interno del Polo Turistico di Bibione | ABIT - PROTURIST |
| Piano di monitoraggio e coordinamento del rimboschimento compensativo delle aree pubbliche Stampa piante topografiche con l'inserimento dei punti di raccolta differenziata Utilizzazione del logo EMAS nel calendario manifestazioni Pubblicazione degli obiettivi raggiunti dal Comune e dalle Associazioni nel rispetto dell'ambiente Raccolta dei ritagli stampa su EMAS Pubblicazione di Bando sulle isole ecologiche Divulgazione delle informazioni inerenti EMAS e lo stato di attuazione del SGA | APT |
| Sensibilizzazione degli associati e dei turisti sui temi ambientali e coinvolgimento nel SGA Formazione ambientale di RA e dei dirigenti Miglioramento dei sistemi di raccolta differenziata Aumento raccolta differenziata rifiuti presso le ditte associate Miglioramento del sistema di comunicazione ambientale tra i vari livelli dell'organizzazione Coinvolgimento dei partner ad iniziative volte a pubblicizzare l'utilità dei sistemi di gestione e alla diffusione di una sempre maggiore attenzione verso i temi ambientali Sensibilizzazione degli associati e dei turisti riguardo a temi e alla salvaguardia ambientale e coinvolgimento nel SGA Formazione continua del personale interno, in particolare di RA e dirigenti Miglioramento dei sistemi di raccolta differenziata Supporto agli associati per il miglioramento delle loro prestazioni ambientali | A.S.C.O.M. (Confcommercio) |
| Potenziamento delle condotte e del sistema di adduzione e distribuzione delle acque nella località di Bibione per garantire la costante distribuzione d'acqua potabile nella località anche in alta stagione Adozione di misure specifiche e di dispositivi diretti alla riduzione degli sprechi della risorsa idrica. Sostituzione di condotte obsolete in Bibione Implementazione di un piano di sicurezza per la centrale di pompaggio di Via Pola in località Bibione Campagna di sensibilizzazione e informazione degli utenti del servizio sull'uso razionale della risorsa idrica Adozione di misure specifiche e di interventi diretti a migliorare lo standard di qualità dell'acqua destinata al consumo umano Utilizzo dei fanghi da depurazione biologica per pratiche agronomiche (come concime e/o ammendante) Realizzazione di opere volte alla riduzione dei consumi di acqua potabile in alta stagione Prevenzione inquinamento idrico Adozione di metodi sinergici di depurazione delle acque reflue domestiche Nuovo regolamento di fognatura Sostituzione nastropressa all'impianto di Depurazione di Bibione Formazione e aggiornamento dei dipendenti sulle tematiche ambientali relative al ciclo idrico integrato Sensibilizzazione e informazione degli utenti del servizio sull'uso razionale della risorsa idrica | C.A.I.B.T. |
| Introduzione di un sistema di gestione presso le proprie strutture Riduzione consumi idrici Riduzione dei consumi energetici Riduzione dell'inquinamento acustico ed atmosferico Riduzione delle potenzialità di incidenti ambientali tramite miglioramento delle strutture Riduzione dei rischi ambientali connessi alla gestione delle piscine Riduzione del rischio ambientale connesso all'utilizzo dei prodotti chimici per le pulizie e le attività Azioni di tutela del suolo, sottosuolo e falde Azioni di tutela ambientale e gestione del litorale Miglioramento delle capacità di prevenzione e risposta alle emergenze Miglioramento e innovazione delle strutture per la riduzione dei rischi potenziali associati e l'incremento delle performance ambientali | BIBIONE MARE S.p.A. |

| ASPETTI TRATTATI | Organizzazione che hanno attuato azioni in merito |
|---|---|
| Incremento dell'attività di monitoraggio Incremento della raccolta differenziata Incremento della piantumazione Miglioramento dei servizi erogati | |
| Incremento della raccolta differenziata Riduzione consumi idrici ovvero mantenimento dei consumi di risorse energetiche e naturali a fronte di un notevole incremento della qualità dei servizi per i Turisti Riduzione consumi energetici Riqualificazione della spiaggia Ristrutturazione servizi igienico - sanitari in spiaggia e realizzazione di ulteriori quattro "Isole dei Servizi" Miglioramento della gestione ambientale delle attività di Bibione Spiaggia Miglioramento della gestione e delle capacità gestionali in materia di rifiuti Miglioramento dei servizi spiaggia ed aumento del livello di soddisfazione dei turisti Monitoraggio e valutazione degli aspetti ambientali delle attività svolte Piantumazione di circa 8.300 piante psammofile per contrastare il fenomeno dell'erosione Ripascimento di aree per m ³ 50.000 e 100.000 Conoscenza dei meccanismi di rinascimento e delle cause del fenomeno Attuazione del Progetto Watering sul monitoraggio dell'erosione della costa Salvaguardia della costa dall'erosione Valorizzazione e salvaguardia della spiaggia e delle aree verdi retrostanti. Valorizzazione della zona Faro di Punta Tagliamento, in quanto zona di elevato pregio ambientale a scopo didattico ed educativo e recupero dell'edificio della zona faro di punta Tagliamento Miglioramento della gestione di oli e sostanze pericolose Realizzazione della nuova sede della società con dismissione delle sedi in uso e accentramento delle attività con conseguente miglioramento della capacità di controllo e riduzione dei punti di potenziale criticità Sensibilizzazione dell'utenza sul corretto comportamento ambientale in spiaggia Formazione ambientale del personale Registrazione EMAS della Bibione Spiaggia S.r.l. | BIBIONE SPIAGGIA S.r.l |
| Riduzione consumi elettrici e miglioramento ambientale dei sistemi di produzione dell'energia Utilizzo prodotti biodegradabili, utilizzo di materiali riciclabili e riduzione del consumo di carta Ottimizzazione consumo prodotti per piscine Formazione, comunicazione e sensibilizzazione di tutto il personale | BIBIONE THERMAE |
| Aumento della differenziazione dei rifiuti Diminuzione dei rifiuti prodotti dalla Cooperativa Miglioramento della gestione dei rifiuti di provenienza agricola Riduzione degli impatti connessi alle colture Potenziamento del monitoraggio delle coltivazioni Utilizzo da parte dei soci dei prodotti consigliati nel quaderno di campagna Riduzione dei consumi idrici tramite introduzione di tecniche meno idroesigenti Miglioramento delle prestazioni ambientali delle aziende socie della cooperativa attraverso la diffusione di buone pratiche quali l'impiego di manichette per la microirrigazione o irrigazione a goccia Certificazione di filiera Analisi chimiche multiresiduali su campioni di prodotti per il mantenimento della Certificazione di filiera Comunicazione, formazione e sensibilizzazione dei soci e delle parti interessate sui temi ambientali Riduzione degli impatti connessi alle colture e all'utilizzo di fito-farmaci Utilizzo da parte dei soci dei prodotti consigliati nel quaderno di campagna | SOCIETÀ' COOPERATIVA AGRICOLA BIBIONE S.r.l |
| Miglioramento della gestione delle emergenze e riduzione del rischio Riutilizzo rifiuto verde ed aumento della raccolta differenziata. Riduzione consumo energetico Riduzione del consumo di risorse idriche Riduzione dell'acqua potabile per l'irrigazione del verde Riduzione dell'inquinamento acustico ed atmosferico Diminuzione del pericolo di inquinamento del suolo Miglioramento della viabilità presso il Villaggio e nella località. Miglioramento dell'utilizzo dei detersivi e predisposizione di un programma di monitoraggio dei consumi per kg. lavato Miglioramento dell'impatto visivo Miglioramento nella qualità dei servizi offerti ai nostri clienti. Miglioramento della qualità dell'acqua in piscina. Miglioramento del controllo dei manufatti contenenti amianto Miglioramento della comunicazione e sensibilizzazione ambientale | V.T.I (Villaggio Turistico Internazionale) |

| ASPETTI TRATTATI | Organizzazione che hanno attuato azioni in merito |
|--|---|
| Miglioramento delle procedure operative di lavanderia Adeguamento dell'impianto di fognatura del Villaggio alle prescrizioni richieste in sede di rinnovo dell'autorizzazione allo scarico Adeguamento tecnico della cabina di trasformazione e dell'impianto elettrico della parte campeggio Formazione continua del personale | |

Gli obiettivi previsti e non attuati nel periodo 2002 - 2005 sono stati i seguenti:

| OBIETTIVO NON ATTUATO | Motivazioni |
|--|--|
| Costituzione di una società unica per la gestione dei servizi ambientali | Lo studio di fattibilità ha dato esito negativo in merito alla sostenibilità economica e gestionale della società unica. |
| Posizionamento di centraline fisse di rilevamento dei campi magnetici | Obiettivo troppo oneroso: il monitoraggio è attuato tramite campagne concordate con ARPAV |
| Redazione di un regolamento comunale per il posizionamento delle antenne per la telefonia mobile e postazioni radio | Sospeso in attesa di nuovi indirizzi normativi |
| Formazione di personale comunale per l'utilizzo del fonometro e la conduzione di campagne di monitoraggio | Sospeso perché non attuabile dal punto di vista normativo ed essendo altri Enti preposti ed abilitati al monitoraggio del rumore |
| Valutazione della necessità di stendere il Piano di riordino forestale (art.23 L.R. 52 del 13/09/78 e modifiche L.R. 25 del 27/06/97). | Sospeso per carenza di fondi |
| Pubblicazione del bando sulle isole ecologiche | Iniziativa sospesa per mancanza di presentazione dei progetti di adesione al bando |

Per il triennio 2005 - 2007 tutte le organizzazioni aderenti al Polo Turistico di Bibione hanno adottato programmi coerenti con gli impegni dichiarati nella politica ambientale del sistema e con il trend dei programmi del triennio precedente, nell'ottica del miglioramento continuo.

Di seguito si riportano i programmi di miglioramento che il Comune di San Michele al Tagliamento, le Associazioni e le Organizzazioni aderenti al progetto hanno formulato per il periodo 2005- 2007.

Le azioni, le risorse e le tempistiche che il Comune di San Michele al Tagliamento, le Associazioni e le Organizzazioni aderenti al progetto attuano, costituiscono un sistema sinergico di azioni concrete che mirano al miglioramento continuo delle prestazioni ambientali per il polo turistico di Bibione, in accordo con le linee guida definite nelle politiche ambientali di ciascun soggetto aderente.

Tali obiettivi sono collegati agli aspetti ambientali risultati significativi per il Polo Turistico di Bibione.



6.2 Polo turistico di Bibione. Programmi ambientali del periodo 2005 - 2007

COMUNE DI SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO

| n. | Obiettivo |
|----|---|
| 1 | Mantenimento delle caratteristiche ambientali del Polo turistico (qualità delle acque di balneazione e dei servizi di spiaggia) |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato avanzamento |
|--|---|--------------------|------------------|-----------------------------|-------------------|
| Mantenimento Bandiera Blu per la stagione 2006 | - Verifica del rispetto dei requisiti richiesti | Comune di S.M.T. | Ufficio Ambiente | febbraio 2006 | Concluso |
| | - Identificazione delle eventuali non conformità | | | | |
| | - Preparazione e spedizione documentazione | Comune di S.M.T. | Ufficio Ambiente | febbraio 2006 | Concluso |
| | - Risoluzione delle eventuali non conformità segnalate (anche da FEEE o altri soggetti) | Comune di S.M.T. | Ufficio Ambiente | altri termini posti da FEEE | Concluso |

| n. | Obiettivo |
|----|---|
| 2 | Incremento della raccolta differenziata, miglioramento del servizio e sensibilizzazione della cittadinanza e dei turisti sul corretto smaltimento dei rifiuti |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato avanzamento |
|---|--|--|---|---|-----------------------|
| Rientro nei limiti previsti dal Decreto Ronchi (T.U. Ambientale) per la raccolta differenziata (35%) nel 2006 e mantenimento di un tasso di incremento annuo nella raccolta differenziata del 2%. | Organizzazione di riunioni con le Associazioni di categoria per le utenze residenti e turistiche per informare sul tema "rifiuti", sulla loro natura, e sui vantaggi derivanti dal giusto modo di conferimento e smaltimento attraverso un puntuale programma di iniziative. | Comune S.M.T. Ditta ASVO Associazione di Bibione | LL.PP.- Ufficio Ecologia Ambiente | Attività continua da riproporre annualmente con scadenze periodiche | Concluso per il 2006 |
| | Incremento annuo del 3% nella raccolta del vetro per utenze commerciali con coinvolgimento di ASCOM, Confartigianato e Associazione albergatori e tramite la consegna in comodato d'uso dei bidoni da 240L. | Comune S.M.T. Ditta ASVO Associazione di Bibione | LL.PP.- Ufficio Ecologia Ambiente | Entro Dicembre di ogni anno | Servizio già attivato |
| | Incremento annuo del 3% nella raccolta dell'umido per le utenze commerciali con coinvolgimento di ASCOM, Confartigianato e Associazione albergatori e tramite la consegna in comodato d'uso dei cassonetti. | Comune S.M.T. Ditta ASVO Associazione di Bibione | LL.PP.- Ufficio Ecologia Ambiente | Entro Dicembre di ogni anno | Servizio già attivato |
| | Ampliamento a tutto l'anno del servizio di recupero vetro e cartone c/o le grandi utenze del territorio comunale | Comune S.M.T. Ditta ASVO | LL.PP.- Ufficio Ecologia Ambiente | Gennaio – febbraio 2006 | Attivato |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato avanzamento |
|---|---|--|-----------------------------------|--|--|
| Rientro nei limiti previsti dal Decreto Ronchi (T.U. Ambientale) per la raccolta differenziata (35%) nel 2006 e mantenimento di un tasso di incremento annuo nella raccolta differenziata del 2%. | Incremento annuo del 2% nella raccolta del ferro e metallo su tutto il territorio comunale con il coinvolgimento di associazioni di volontariato. | Comune S.M.T. Ditta ASVO Parrocchie del Comune di S.M.T. | LL.PP.- Ufficio Ecologia Ambiente | Entro Dicembre di ogni anno | Realizzata convenzione tra ASVO Spa e parrocchie di San Giorgio al T. e Cesarolo |
| | Incremento annuo del 2% nella raccolta della carta e cartone su tutto il territorio comunale. | Comune S.M.T. Ditta ASVO Associazione di Bibione | LL.PP.- Ufficio Ecologia Ambiente | Entro Dicembre di ogni anno | |
| Miglioramento del servizio di raccolta dei rifiuti | Rimappatura dell'intero territorio di Bibione e conseguente organizzazione del servizio di raccolta dell'umido per utenze domestiche residenti e zone scoperte dal servizio di raccolta dei rifiuti (es: Bibione Pineda) e posizionamento dei relativi contenitori | Comune S.M.T. Ditta ASVO | LL.PP.- Ufficio Ecologia Ambiente | Mappatura entro Marzo 2005, posizionamento entro Giugno 2005 | Completato |
| | Attivazione del servizio stagionale di raccolta dei rifiuti itinerante nelle aree isolate o di difficile raggiungimento. | Comune S.M.T. Ditta ASVO | LL.PP.- Ufficio Ecologia Ambiente | Entro giugno di ogni anno | Completato |
| | Potenziamento della raccolta differenziata all'interno della struttura pubblica con introduzione di cestini per la raccolta differenziata della carta in ogni ufficio e di contenitori per la raccolta delle pile posizionati uno per ogni piano e nella sede staccata di Bibione | Comune S.M.T. | LL.PP.- Ufficio Ecologia Ambiente | Giugno 2005 | Completato |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato avanzamento |
|--|---|--|--|----------------------|--|
| Miglioramento del servizio di raccolta dei rifiuti | Potenziamento del numero dei cestini porta rifiuti a Bibione, sostituzione di quelli danneggiati. Con incremento di almeno 50 nuovi punti di raccolta | Comune S.M.T. Servizio LL.PP. Ditta ASVO | LL.PP.- Ufficio Ecologia Ambiente | Giugno - Luglio 2006 | In fase di realizzazione |
| | Realizzazione del primo stralcio del “ Progetto Pilota (porta a porta)” di Raccolta Differenziata in alcune aree di Bibione. | Comune S.M.T. Ufficio Ecologia Ambiente Ditta ASVO Spa; ABA; ASCOM Bibione; ABIT – PROTURIST; Amministratori di condominio interessati | Comune S.M.T. Ditta ASVO Spa; ABA; ASCOM Bibione; ABIT – PROTURIST; Amministratori di condominio coinvolti | Giugno 2006 | In fase di realizzazione |
| | Studio di fattibilità e valutazioni preliminari per la realizzazione nel Capoluogo di una nuova piazzola ecologica | Comune S.M.T. Servizio LL.PP Ditta ASVO | LL.PP.- Ufficio Ecologia Ambiente | Settembre 2005 | Nota 1 |
| | Progettazione esecutiva per la realizzazione nel Capoluogo di una nuova piazzola ecologica | Comune S.M.T. Servizio LL.PP Ditta Incaricata | LL.PP.- Ufficio Ecologia Ambiente | Dicembre 2006 | Nota 1 |
| | Appalto realizzazione e collaudo della nuova piazzola ecologica per inerti c/o Ecocentro di Bibione. | Comune S.M.T. Servizio LL.PP Ditta Incaricata | LL.PP.- Ufficio Ecologia Ambiente | Dicembre 2007 | Costo previsto c/a €45.000. Lavori in fase di realizzazione con progetto inviato alla C.E. Cfr. Nota 1 |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato avanzamento |
|--|---|--|---|-----------------------------|--------------------------|
| Miglioramento del servizio di raccolta dei rifiuti | Valutazione operativa, in collaborazione con gli operatori di Bibione, in merito alla creazione di isole ecologiche di minor impatto e maggiore razionalità sul territorio. | Comune S.M.T. Servizio LL.PP Associazione di Bibione Ditta ASVO | LL.PP. in collaborazione con APT | 2006 | Nota 1 |

| Note al monitoraggio e stato di avanzamento | | | | |
|--|---------------|------------------|---|--|
| N° nota | Data | Referente | Stato | Ulteriori informazioni |
| 1 | Febbraio 2006 | A.P.T. | Il bando indetto sulla programmazione delle "Isole ecologiche", pubblicizzato verso tutti gli studi tecnici del Veneto Orientale, non ha avuto buon fine per mancanza di adesioni da parte degli studi tecnici interessati. Inoltre si sta valutando con ASVO la possibilità di estendere la raccolta dei rifiuti porta a porta, per ora in fase sperimentale in una zona circoscritta di Bibione, a tutto il territorio comunale. | Cfr. con Programma di Miglioramento A.P.T. |

| | |
|-----------|---|
| n. | Obiettivo |
| 3 | Sensibilizzazione della popolazione su temi ambientali e sul sistema di gestione ambientale del Polo turistico |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato avanzamento |
|--|---|---------------------------|-------------------------------------|--|--|
| Diffusione di informazioni in merito all'andamento del SGA del Polo turistico di Bibione | Comunicati stampa su varie testate giornalistiche | Comune S.M.T. | Addetto Stampa | Attività continua | Cfr. Nota 2 |
| | Articoli su giornali a tiratura comunale diffusi a tutta la popolazione residente | Comune S.M.T. | Addetto Stampa | Attività continua | Cfr. Nota 2 |
| Informazione e sensibilizzazione ai residenti e turisti delle peculiarità ambientali di tutto il territorio comunale | Inserimento nell'opuscolo informativo relativo all'organizzazione forestale territoriale di informazioni inerenti al Sistema di Gestione Ambientale di Bibione e ai relativi risultati. | Comune S.M.T. | LL.PP. Ufficio Ecologia Ambiente | Stampa entro Gennaio 2005, distribuzione entro Aprile 2005 | Concluso |
| | Realizzazione e distribuzione di opuscoli informativi di carattere Ambientale nei maggiori centri di aggregazione (cinema, biblioteche, auditorium, Comune, scuole...) | Comune S.M.T. | LL.PP. Ufficio Ecologia Ambiente | Attività continua | - |
| | Incontri, seminari di informazione/formazione e giornate dedicate su varie tematiche ambientali con la popolazione ed animazione presso le scuole o centri culturali. | Comune S.M.T. | LL.PP. Ufficio Ecologia Ambiente | Attività continua | Per le scuole già fissato programma 2006/07 di incontri in classe con ditta IDECOM |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato avanzamento |
|---|--|--|----------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Valutazione della percezione ambientale delle parti interessate | Redazione di questionari specifici per gli Operatori Turistici ed i Turisti al fine di valutarne la percezione ambientale e comprendere maggiormente le esigenze | Comune S.M.T. Associazioni di categoria | Comune S.M.T. | Dicembre 2005 | Attività riproposta anche per il 2006 |
| | Somministrazione dei questionari, analisi e presentazione dei risultati. | Comune S.M.T. Associazioni di categoria | Comune S.M.T. | Dicembre 2006 | Attività riproposta anche per il 2006 |

| Note al monitoraggio e stato di avanzamento | | | | |
|--|-------------|------------------|---|-------------------------------|
| N° nota | Data | Referente | Stato | Ulteriori informazioni |
| 2 | - | - | Rassegne stampa con cadenze settimanali e sito internet in continuo e periodico aggiornamento | - |

| n. | Obiettivo |
|-----------|--|
| 4 | Incremento delle attività di monitoraggio, misurazione e mappatura del territorio |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato avanzamento |
|--|---|---|--|---|---|
| Censimento manufatti in Eternit e informazione in materia | Monitoraggio e registrazione dei siti in cui risulta la presenza di cemento amianto. | Comune SMT Associazioni di categoria | LL.PP. Uff. Ecologia Ambiente Polizia Municipale | 2006 | In fase di attuazione |
| | Informazione in merito alle azioni da intraprendere per la messa in sicurezza delle strutture aventi materiali contenenti amianto | Comune SMT Associazioni di categoria | LL.PP. Ufficio Ecologia Ambiente | Dicembre 2006 | Realizzata Guida Pratica Ambientale: consegnata aprile 2006 |
| Censimento serbatoi interrati | Monitoraggio e registrazione dei siti con serbatoi interrati. | Comune SMT Associazioni di categoria | LL.PP. Ufficio Ecologia Ambiente Polizia Municipale | 2006 | In fase di attuazione |
| | Informazione in merito alle azioni da intraprendere per la corretta gestione dei serbatoi interrati | Comune SMT Associazioni di categoria | LL.PP. Ufficio Ecologia Ambiente | Dicembre 2006 | Realizzata Guida Pratica Ambientale: consegnata aprile 2006 |
| Potenziamento attività di monitoraggio e misurazione Ufficio Urbanistica | Informatizzazione dell'Ufficio e adozione di nuovi strumenti informatici per la riorganizzazione del servizio | Comune SMT | Ufficio Urbanistica | I stralcio: Dicembre 2005 II stralcio: Dicembre 2006 | I stralcio: completato (acquistate nuove attrezzature). II stralcio in fase di realizzazione |

| n. | Obiettivo |
|----|---|
| 5 | Tutela e valorizzazione delle aree ad elevata valenza ambientale Siti SIC e zone ZPS e valorizzazione patrimonio ambientale |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato avanzamento |
|---|--|--|--|-------------------------------------|--|
| Tutela e valorizzazione delle aree ad elevata valenza ambientale, analisi, divulgazione e protezione del patrimonio naturale Comunale | Prosecuzione del secondo stralcio dello studio fito-vegetazionale dei SIC e delle zone ZPS in Bibione (Vallesina - Valgrande - Revellino); presentazione mediante convegno dei risultati della prima parte dello studio eseguito dall'Università di TS, successiva divulgazione presso le scuole del Comune, Università, Istituti Europei. | Comune di SMT Università di Trieste | Comune di SMT | Programmato per Stralci 2005 – 2006 | I e II stralcio: conclusi III stralcio: in fase di attuazione |
| | Individuazione ed analisi preliminare di potenziali aree a valenza naturalistico – ambientale che potrebbero affiancare quelle esistenti (C2-2, C1-1, Lino delle Fate) | Comune di SMT | Comune SMT Ufficio Ecologia-Ambiente Ufficio Urbanistica | Dicembre 2005 | Cfr. Nota 3 |
| | Attivazione di azioni volte all'individuazione di un'offerta turistica composta da “pacchetti ambientali” da affiancare alle altre proposte turistiche per la fruizione dei percorsi naturalistici del Bibionese e dell'entroterra. | Comune di SMT Associazioni di categoria | Comune di SMT Associazioni di categoria | Dicembre 2006 | Cfr. Nota 3 |
| | Attivazione dei “pacchetti ambientali turistici” e formazione di guide naturalistico paesaggistiche per effettuare il servizio | Comune di SMT Associazioni di categoria (Bibione Spiaggia e Bibione Mare) | Comune di SMT Associazioni di categoria | Dicembre 2007 | Già concluso: servizio attivo |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato avanzamento |
|---|--|--------------------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|
| Tutela e valorizzazione delle aree ad elevata valenza ambientale, analisi, divulgazione e protezione del patrimonio naturale Comunale | Stipula con le società di gestione dell’arenile di accordi per la salvaguardia, la gestione, la riqualificazione e fruizione di aree demaniali, comunali o private ricadenti in aree SIC o di pregio ambientale. | Comune di SMT | Comune di SMT | Dicembre 2006 | In fase di attuazione |
| | Divulgazione di materiale informativo sulle bellezze naturalistiche di Bibione tramite l’Unità Operativa di Educazione dell’ARPAV | Comune di SMT A.R.P.A. Veneto | Comune di SMT A.R.P.A. Veneto | Giugno 2006 | Già inviato |
| | Verifica e rimappatura delle aree a gestione pubblica, con particolare attenzione alle aree verdi | Comune di SMT | Ufficio LL.PP. | Dicembre 2006 | In fase di attuazione |
| | Migliorie del verde pubblico con l’incremento della cartellonistica scientifico – naturalistica esistente | Comune di SMT | Ufficio LL.PP. | Giugno - Luglio 2006 | Da installare |
| | Avvio progetto Eco-school Italia | Comune SMT Direzione didattica | Comune SMT in collaborazione con Istituti scolastici | Giugno 2005 | Completato. Cfr. Nota 4 |
| | Avvio di collaborazioni tecnico – progettuali con lo IUAV – Venezia in merito a bioedilizia e progettazione eco compatibile | Comune di SMT | Ufficio LL.PP. | Giugno 2005 | - |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato avanzamento |
|---|---|---|------------------------------|-----------------------------|--|
| Tutela e valorizzazione delle aree ad elevata valenza ambientale, analisi, divulgazione e protezione del patrimonio naturale Comunale | Avvio del progetto L.R. 13/2000 (realizzazione e gestione dei boschi di pianura) “Lino delle Fate”; | Comune di SMT | Regione Veneto Comune SMT | Dicembre 2006 | Completato |
| | Avvio dei seguenti progetti: 1. Progetto “Vivere il Territorio” (Api); 2. Progetto “Adotta il tuo Fiume”; 3. Creazione opuscolo informativo tascabile. | | | | |
| | Avvio di uno studio per la ricostruzione delle dune naturali del litorale di Bibione demolite o degradate | Comune di SMT Uff. Ecologia e Ambiente | Comune di SMT | Dicembre 2006 | Realizzato convegno presso la delegazione comunale di Bibione, per la presentazione dei risultati, in data 9 giugno 2005 |

Note al monitoraggio e stato di avanzamento

| N° nota | Data | Referente | Stato | Ulteriori informazioni |
|----------------|-------------|------------------|---|-------------------------------|
| 3 | 15/05/06 | - | Deliberazione di Consiglio Comunale n. 47 del 15 maggio 2006 sull’Accordo di Programma con il Servizio Forestale Regionale per interventi di miglioramento boschivo delle pinete di proprietà comunale in territorio di Bibione | - |
| 4 | 30/10/04 | - | Progetto Eco-school Italia: raggiunta Bandiera Verde | Lettera rif. prot. N. 40084 |

| n. | Obiettivo |
|----|--|
| 6 | Manutenzione e protezione delle aree pubbliche |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|--------------------------------------|--|--|---|----------------------|--|
| Protezione della biodiversità locale | Realizzazione di un percorso natura da via Procione al Faro di Punta Tagliamento e riqualificazione della lama del Revellino e aree foce del Tagliamento | Comune S.M.T. Bibione Spiaggia WWF | Ufficio Lavori Pubblici e ufficio Ambiente | Dicembre 2006 | In fase di attuazione |
| | Progetti per la manutenzione e la valorizzazione delle aree verdi: a) Progetto: “Sfalcio”, b) Progetto “Verde aiule”, c) Progetto “Progetto annuale di potenziamento”, d) Progetto: “Verde antistante la spiaggia”e) Interventi di pulizia delle aree verdi. | Comune S.M.T. Bibione Spiaggia WWF | Ufficio Lavori Pubblici e ufficio Ambiente Appaltatori per gli interventi previsti | Rinnovo annuale | - |
| | Posizionamento di una altana in legno per la sorveglianza panoramica sulla Valgrande | Comune S.M.T. Bibione Spiaggia | Comune S.M.T. Bibione Spiaggia | Aprile 2005 | In fase di realizzazione. Cfr. Nota 5 |

Note al monitoraggio e stato di avanzamento

| N° nota | Data | Referente | Stato | Ulteriori informazioni |
|---------|------|--------------------------|--|------------------------------|
| 5 | | Società Bibione Spiaggia | La società Bibione Spiagge si è incaricata di fornire il materiale per la costruzione dell'altana ed eseguire le operazioni di costruzione | D.G.C. n. 244 del 19/10/2004 |

| n. | Obiettivo |
|----|--|
| 7 | Riorganizzazione delle piste ciclabili |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|--|---|--------------------|--------------------------------------|---|-----------------------|
| Incremento delle piste ciclabili di Bibione (2 km) | Sistemazione di nuovi tratti di pista ciclabile tra via Lattea e via Capodistria (tratto di strada silvo – pastorale) | Comune di SMT | Comune di SMT Ufficio Urbanistica | Giugno 2006 | In fase di esecuzione |
| | Ampliamento piste ciclabili e percorsi pedonali conseguenti alla realizzazione delle seguenti opere: - Incrocio ingresso Lido del Sole - Proseguimento passeggiata adriatica (duna difesa mare) | Comune di SMT | Comune di SMT Ufficio LL.PP. | Inizio lavori: 2005; fine lavori: 2006 | In fase di esecuzione |
| | Creazione di nuovi tratti di pista ciclabile lungo l'argine del Fiume Tagliamento | Comune di SMT | Progetto Leader + già finanziato | Dicembre 2006 | In fase di esecuzione |

| n. | Obiettivo |
|----|--|
| 8 | Salvaguardia della costa dall'erosione |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|--|---|---|-----------------------------------|----------------------|--|
| Conoscenza dei meccanismi e delle cause del fenomeno | Prosecuzione dello studio per la conoscenza del fenomeno | Comune di S.M.T. Bibione Spiaggia Comune di Lignano | Istituto oceanografico di Trieste | Dicembre 2005 | Completato |
| Interventi di difesa | Richiesta al Genio Civile di Venezia di interventi urgenti a difesa dell'arenile e delle zone retrostanti, in particolare la foce del Tagliamento (realizzazione di Progetti a carico del Genio Civile Regionale) | Comune di S.M.T. Bibione Spiaggia | Comune di S.M.T. | Dicembre 2006 | Avvio dei lavori e valutazione da parte del Comune della possibilità di Accordi Quadro per interventi costanti nel tempo |
| Informazione ai cittadini | Riunione con i tecnici dell'OGS, informazione sull'evoluzione del fenomeno agli operatori locali e alla cittadinanza | Comune SMT OGS di Trieste Bibione Spiaggia | Comune di SMT | Dicembre 2005 | Primavera 2005 |

| | |
|-----------|-----------------------------|
| n. | Obiettivo |
| 9 | Risparmio energetico |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|--|--|---------------------------|---------------------------------|---|--|
| Riduzione dei consumi del 10% imputabili all'Amministrazione Pubblica e gestione del territorio (obiettivo soggetto a variazione in corso di verifica) | Studio di fattibilità per l'utilizzo di celle fotovoltaiche nella delegazione comunale di Bibione e loro installazione | Comune di SMT | Affidamento incarico Ing. Drigo | Emanati i bandi di finanziamento da parte della Regione | Richieste (28 febbraio 2005 e 3 marzo 2005) di concessione del contributo pubblico alla Regione Veneto per il finanziamento del Programma “Tetti Fotovoltaici” |
| | Costituzione di una commissione comunale energia alternativa e ambiente | Comune di SMT | Comune di SMT | Dicembre 2006 | |
| | Inserimento nel regolamento edilizio di norme e agevolazioni per l'impiego di energie rinnovabili | Comune di SMT | Comune di SMT | Entro il 2007 | Regolamento approvato con D.C.C. n.129 del 14 dic. 2005. Le agevolazioni saranno introdotte in un allegato al Regolamento Comunale di prossima realizzazione |

| | |
|-----------|---|
| n. | Obiettivo |
| 10 | Iniziative di miglioramento ambientale |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|---|--|---|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Incremento del coordinamento tra istituzioni | Adesione ai progetti: Reti ecologiche della Provincia di Venezia | Comune di S.M.T. | Personale del Comune | Entro 2005 | Concluso |
| Adesione ad accordi di carattere volontario per la valorizzazione ambientale | Valutazione della possibilità di adesione alla proposta della Provincia di Venezia per l'individuazione della laguna di Caorle Bibione e foce Tagliamento quali zone di importanza internazionale ai sensi della Convenzione di Ramsar | Comune di S.M.T. | Personale del Comune | Da definire con la Giunta Comunale | - |
| Riduzione dell'impatto ambientale connesso alle attività della Pubblica Amministrazione | Incremento del 1% annuo degli Eco-Acquisti (ad es. carta riciclata, etc.) presso l'Amministrazione Comunale | Comune S.M.T. | LL.PP.- Ufficio Ecologia Ambiente | Entro Dicembre di ogni anno | - |
| Adesione ad accordi di carattere volontario per la valorizzazione ambientale | Avvio progetto leader plus per la sensibilizzazione sulla creazione del bosco (progetto O.F.T.) | Comune di S.M.T. Paulownia Italia srl Provincia di Venezia Associazione forestale Veneto Orientale CIRF | Regione Veneto | Dicembre 2005 | Concluso |
| Miglioramento del servizio di raccolta dei rifiuti | Aumento del numero dei cestini di raccolta dei rifiuti | Comune S.M.T. | LL.PP.- Ufficio Manutenzioni | Giugno - luglio 2006 | In fase di attuazione |

ASSOCIAZIONE BIBIONESE ALBERGATORI - A.B.A. - Programma 2005

| n. | Obiettivo |
|-----------|--|
| 1 | Sensibilizzazione degli associati sui temi ambientali e sul progetto EMAS |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento al 31/12/2005 |
|---|---|---------------------------------|----------------|-----------------------------|---|
| Informazione degli associati sul progetto EMAS del Polo Turistico | Diffusione di materiale informativo (opuscoli, lettere, circolari, volantini, giornali) agli associati sullo stato di EMAS. | Responsabile ambientale di ABA. | Una persona | dicembre 2005 | Concluso |

| n. | Obiettivo |
|-----------|---|
| 2 | Miglioramento delle prestazioni ambientali |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento al 31/12/2005 |
|--|--|--|----------------|---|--|
| Informazione degli associati sul progetto EMAS del Polo Turistico | Diffusione di materiale informativo (opuscoli, lettere, circolari, volantini, giornali) agli associati sullo stato di EMAS. | Responsabile ambientale di ABA. | Una persona | dicembre 2005 | Concluso |
| Informazione agli associati su iniziative e soluzioni tecniche per il miglioramento delle prestazioni ambientali | Distribuzione di materiale esplicativo su: <ul style="list-style-type: none"> • Strumenti per la riduzione di impatti ambientali (risparmio idrico, risparmio energetico, ecc...) • Valutazione e scelta fornitori con criteri ambientali. | Direttore | Una persona | Quando disponibili | Concluso |
| Monitoraggio dello stato delle azioni ambientali svolte dagli associati | <ul style="list-style-type: none"> • Ridistribuzione agli associati di questionari specifici per la raccolta dati sui consumi e sulle azioni ambientali svolte. • Raccolta questionari ed elaborazione dati. | <ul style="list-style-type: none"> • Direttore • Responsabile ambientale | Due persone | <ul style="list-style-type: none"> • Entro settembre 2005 • Dicembre 2005 | Conclusi entrambi |
| Incentivazione all'applicazione dei sistemi di gestione ambientale da parte dei singoli associati | Richiesta finanziamenti per l'implementazione di S.G.A. nelle singole strutture alberghiere | Presidente | Una persona | dicembre 2005 | Progetto Ecolabel Regione del Veneto con finanziamenti |

| n. | Obiettivo |
|-----------|--|
| 3 | Creazione di un sistema di gestione ambientale minimo di riferimento per le strutture alberghiere |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento al 31/12/2005 |
|---|--|--|----------------|-----------------------------|---|
| Sistema di gestione ambientale minimo da applicare alle strutture alberghiere | Definizione di un documento di riferimento che contenga i requisiti minimi che ogni struttura alberghiera deve eseguire nella gestione della propria attività - verifica di applicabilità del progetto Ecolabel negli alberghi | Responsabile ambientale di ABA e Direttore | Due persone | Dicembre 2005 | In fase di elaborazione Progetto Ecolabel |

| n. | Obiettivo |
|-----------|--|
| 4 | Informazione e sensibilizzazione ai turisti sui temi ambientali e sul progetto EMAS |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento al 31/12/2005 |
|--|--|---------------------------------|----------------|-----------------------------|---|
| Informazione ai turisti sull'adesione al Progetto EMAS dell'associazione | Distribuzione di materiale informativo su EMAS | Responsabile ambientale di ABA. | Una persona | Entro settembre 2005 | Concluso |
| Raccolta informazione dai turisti | Distribuzione moduli raccolta osservazioni e reclami presso un campione di associati | Responsabile ambientale di ABA. | Una persona | Stagione 2005 | Concluso |

| n. | Obiettivo |
|-----------|---|
| 5 | Monitoraggio e verifica della raccolta differenziata |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento al 31/12/2005 |
|---|--|---------------------------------|----------------|-----------------------------|---|
| Verifica e miglioramento raccolta differenziata | Azioni di monitoraggio con gli associati e azioni di richiesta di eventuale miglioramento del servizio nei confronti dell'Amministrazione Comunale e della Ditta che ottiene l'appalto | Responsabile ambientale di ABA. | Una persona | Entro settembre 2005 | Concluso |

| n. | Obiettivo |
|-----------|---------------------------|
| 6 | Utilizzo logo EMAS |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento al 31/12/2005 |
|--|--|---------------------------------|----------------|-----------------------------|---|
| Maggiore conoscenza del riconoscimento EMAS al Polo Turistico di Bibione | Sensibilizzazione sull'utilizzo del logo EMAS ed indicazioni sul suo corretto utilizzo | Responsabile ambientale di ABA. | Una persona | 38687 | Concluso |

A.S.C.O.M. Confcommercio

| n. | Obiettivo |
|----|--|
| 1 | Sensibilizzazione degli associati sui temi ambientali e coinvolgimento nello SGA |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|--|---|-----------------------------|---|----------------------|---|
| Informazione a tutti gli associati riguardo la Registrazione EMAS del Polo turistico di Bibione e delle Verifiche Ispettive annuali sostenute. | Invio circolare agli associati con gli esiti delle Verifiche Ispettive e i risultati fin qui ottenuti. | Direttore. | Una persona | Triennio 2005-2007 | Inviata Circ. 395/ML-ap-Certif. EMAS ed adempimenti correlati e Circ. maggio 2006 informativa. |
| | Continuo aggiornamento sul progetto EMAS nelle assemblee di categoria, riunioni di settore, conferenze stampa ed informazioni promozionali e pubblicitarie di Confcommercio - A.S.C.O.M. Bibione. | Presidente / Direttore / RA | Riunioni dei consigli direttivi e assemblee | Triennio 2005-2007 | Consegna ai dirigenti dei verbali 2004/2005 su argomenti riguardanti il Polo Turistico Ambientale |
| | Consegna agli associati di un opuscolo contenente le linee guida degli adempimenti ambientali obbligatori. | Direttore. | Due persone | Giugno 2006 | Informativa (Circ. maggio 2006) sulla Guida Ambientale redatta dal Comune. Si mette a disposizione degli associati copia su supporto informatico. |
| | Organizzazione convegni per trasmissione dati e considerazioni su argomenti di natura ambientale. | Direttore | Una persona | Triennio 2005-2007 | Organizzati incontri con gruppo "noleggiatori cicli" e gruppo "noleggiatori natanti" per incentivare l'uso di mezzi non inquinanti. |

| n. | Obiettivo |
|-----------|--|
| 2 | Formazione ambinetale di RA e dei dirigenti |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|--|---|---------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Partecipazione a incontri e corsi di formazione su temi ambientali da parte di RA e dei componenti del direttivo | Partecipazione alle attività formative previste dal SGA del Polo Turistico di Bibione da parte di RA e dei componenti del Direttivo | Direttore / RA | Due o più persone | Triennio 2005-2007 | Cadenza annuale |

| n. | Obiettivo |
|-----------|---|
| 3 | Sensibilizzazione dei turisti sulla salvaguardia ambientale e coinvolgimento nel SGA |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|---|--|---------------------------|----------------|---|---|
| Distribuzione agli associati di materiale informativo / pubblicitario riguardante la registrazione EMAS di Bibione e gli stati di avanzamento della stessa. | Invio agli associati, con l'invito all'esposizione e / o alla distribuzione, di: - Politica ambientale del Polo Turistico di Bibione; - materiale predisposto dal Comune di San Michele al T. sui temi ambientali - Guida al turista per la raccolta differenziata. | Direttore / RA | Due persone | Maggio 2005 Maggio 2006 Maggio 2007 | Divulgazione agli associati della Politica Ambientale ASCOM e invito all'esposizione (circolare maggio 2006). Promozione e divulgazione nuova Guida Ambientale predisposta dal Comune di S. Michele (maggio 2006) |
| Raccolta suggerimenti dagli ospiti | Sensibilizzazione sull'utilizzo e nuovo invio agli associati del Modulo Comunicazioni / segnalazioni / reclami (COD. M.MA[08]_01) con le spiegazioni riguardo il suo utilizzo | Direttore / RA | Due persone | Maggio 2005 | Dopo l'invio, i modelli M.MA[08]_01 sono sempre disponibili presso la sede di Bibione e il loro utilizzo promosso presso gli associati (cfr. Circolari 895-LM/dm del 23/06/05 e maggio 2006). |

| | |
|-----------|--|
| n. | Obiettivo |
| 4 | Miglioramento dei sistemi di raccolta differenziata |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|---|---|-----------------------------|----------------|---|---|
| Trasmissione dei risultati e raccolta suggerimenti degli associati sugli indirizzi programmatici da trasmettere al Comune di S. Michele al T. | Diffusione agli associati di: - risultati ottenuti dalla raccolta differenziata nel corso del 2004 - modalità di adesione al servizio di raccolta differenziata - trasmissione al comune dei suggerimenti avuti dagli associati in materia di collocazione e riposizionamento dei vari cassonetti di raccolta. | Direttore / RA | Due persone | Maggio 2005 Maggio 2006 Maggio 2007 | Circolare 895 / 2005 su raccolta differenziata e convenzione con ASVO per ecocentro. Rinnovo agli associati della possibilità di aderire alla convenzione. |
| Supporto alle azioni volte all'aumento della raccolta differenziata a Bibione. | Partecipazione alla definizione delle modalità di miglioramento e diffusione della raccolta differenziata. | Presidente / Direttore / RA | Due persone | Triennio 2005-2007 | Avviata collaborazione con il comune di San Michele e ASVO per una raccolta rifiuti porta a porta sperimentale in alcune zone di Bibione. |

| n. | Obiettivo |
|-----------|--|
| 5 | Supporto agli associati per il miglioramento delle prestazioni ambientali |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|---|--|-----------------------------|----------------|---|---|
| Aumento presso le ditte associate della raccolta differenziata di rifiuti | Monitoraggio delle aziende associate che si avvalgono delle varie tipologie di servizio raccolta differenziata (cartoni, umido, vetro). | Direttore / RA | Due persone | Giugno 2005 Giugno 2006 Giugno 2007 | Maggior supporto alla raccolta differenziata per alcuni bar e ristoranti |
| Definizione delle prestazioni ambientali delle varie tipologie di attività commerciali. | Raccolta ed elaborazione dei dati ambientali suddivisi nelle varie tipologie di attività commerciali degli associati. | Direttore / RA | Due persone | Maggio 2004 | Raccolti i dati sui consumi di energia: elaborazione in corso. |
| Accompagnamento delle aziende associate alla certificazione ambientale ISO 14000 | Agevolazione sottoforma di contributi ottenuti attraverso la Regione Veneto da erogare ad aziende associate che intendano ottenere la Certificazione Ambientale | Presidente / Direttore / RA | Due persone | Triennio 2005-2007 | L'ufficio fornisce consulenti |
| Proposta di adesione a tutte le attività fatta al consorzio Clean-Power-Tradecom per utilizzare energia pulita da fonti rinnovabili | Gestione dei contratti di adesione a consorzi fornitori di energia pulita da fonti rinnovabili | Direttore | Due persone | Triennio 2005-2007 | Adesione di vari associati (a marzo 2006 sono 18 a Bibione) e prospettive di incremento dei contratti. |
| Predisposizione documento utile al miglioramento dello smaltimento dei rifiuti | Stipula, in accordo con il Comune di S. Michele al T. e ASVO, di una convenzione che formuli gli accordi con le aziende associate per lo smaltimento dei rifiuti | Direttore | Due persone | Triennio 2005-2007 | È stata predisposta per tutte le ditte associate la convenzione che permette l'utilizzo dell'Ecocentro di Bibione. È sempre possibile aderire, per chi non ha firmato nel 2005. |

Confartigianato

| n. | Obiettivo |
|-----------|---|
| 1 | Sensibilizzazione degli associati sui temi ambientali e coinvolgimento nello SGA |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Informazione degli associati riguardo i temi ambientali | Organizzazione di riunioni, convegni, distribuzione di materiale informativo agli associati | Direttore / RA | Personale dell'organizzazione | Triennio 2005-2007 | Cadenza annuale |
| Miglioramento delle prestazioni ambientali degli associati | Suggerimenti, divulgazioni e consulenze sulle migliori tecnologie disponibili a costi accettabili e sull'adozione di comportamenti ambientali corretti | Direttore / RA | Personale dell'organizzazione | Triennio 2005-2008 | Cadenza annuale |

A.B.I.T. Pro - Turist.

| n. | Obiettivo |
|-----------|---|
| 1 | Promozione della Politica Ambientale di A.B.I.T. |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|--|---|-------------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Divulgazione della Politica Ambientale | Comunicazione ai Soci della Politica Ambientale ABIT per la divulgazione attraverso siti internet e cataloghi | RA | Interne | Novembre - Dicembre 2006 | |

| n. | Obiettivo |
|-----------|---|
| 2 | Monitoraggio della Customer Satisfaction |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|---|--|-------------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Esecuzioni di test ambientali allegati alla Guida per il Turista 2005 | Elaborazione dei dati ottenuti dalla raccolta dei test ambientali allegati alla Guida. | RA | Interne | Dicembre 2006 | |

| n. | Obiettivo |
|-----------|--|
| 3 | Promozione della raccolta differenziata dei rifiuti |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|---|---|---------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Preparazione e distribuzione di una brochure sulla raccolta differenziata | Analisi e Progettazione di temi e contenuti da presentare nella brochure, eventualmente da concordare con il RAC circa i contenuti ed i consigli per il corretto smaltimento dei rifiuti. | Presidenti / RA / RAC | Interne ed esterne | Dicembre 2006 | |
| Aumento della raccolta differenziata introducendo il "porta a porta" | Riunione con i Soci e i Consiglieri per la preparazione del Progetto. Riunione con ASVO e Amm. Comunale di San Michele per la realizzazione di un Progetto Pilota per Residence, Villaggi e Condomini. Costituzione di una apposita commissione. | Presidenti / RA | Interne ed esterne | Novembre e Dicembre 2006 | |

| n. | Obiettivo |
|-----------|-------------------------------------|
| 4 | Promozione del Progetto EMAS |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|---|---|---------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Progettazione grafica della Guida per il Turista Aprile - Maggio 2006 | Stampa di 100.000 copie della Guida per il Turista, inserzione del progetto EMAS con due pagine dedicate all'ambiente. Cartina topografica con segnalazione dei punti di raccolta differenziata | RA | Interne | Giugno - Luglio 2006 | |
| | Pianificazione, progettazione ed inserimento di un test ambientale nella Guida. | RA | Interne | Giugno 2006 | |

| n. | Obiettivo |
|-----------|---|
| 5 | Promozione del Programma Ambientale 2006 |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|---|---|-------------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Divulgazione del Programma Ambientale dell'organizzazione | Invio del Programma ambientale via fax e mail, agli associati dell'Organizzazione | RA | Interne | Settembre - Ottobre 2006 | |

| n. | Obiettivo |
|-----------|---|
| 5 | Promozione di trasporti a basso impatto ambientale |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|--|--|---|-----------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Shuttle Beach Free (muovere il maggior numero di turisti con mezzi pubblici, lasciando parcheggiate le automobili) | Trasporto gratuito, tramite BUS, dei turisti fino alle spiagge | Amm. Comunale, Bibione Spiaggia S.r.l., ATVO - ABIT | Interne ed esterne | Settembre 2006 | |

A.P.T. Bibione Caorle

Programma anno 2005

| n. | Obiettivo | Stato di avanzamento |
|----|--|---|
| 1 | Stampa piante topografiche con inserimento punti raccolta differenziata | Obiettivo raggiunto con l'inserimento anche dei nuovi punti di raccolta |
| 2 | Stampa materiale informativo generale della località e delle manifestazioni distribuito anche localmente, con l'inserimento del Logo EMAS | Obiettivo raggiunto. Nel calendario manifestazioni è stata inserita anche una pagina informativa su cos'è EMAS, tradotto in tre lingue. |
| 3 | Publicizzazione obiettivi raggiunti dal Comune e dalle Associazioni nel rispetto dell'ambiente. | Obiettivo raggiunto. |
| 4 | Raccolta dei ritagli stampati su EMAS | Obiettivo raggiunto o in fase di raccolta |
| 5 | È stato indetto un bando sulla programmazione delle "Isole ecologiche" publicizzato presso tutti gli studi tecnici del Veneto Orientale. | Si segnala che il bando di concorso non ha avuto buon fine per mancanza di adesioni. |

Programma anno 2006

| n. | Obiettivo |
|-----------|---|
| 1 | Promozione e divulgazione delle informazioni in campo ambientale |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|---|---------------------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Stampa piante topografiche con inserimento punti di raccolta differenziata | Licitazione, bozza di stampa e stampa | Dirigente A.P.T. | A.P.T. | Febbraio 2006 | |
| Stampa materiale informativo generale della località e delle manifestazioni distribuito anche localmente, con inserimento del Logo EMAS | Licitazione, bozza di stampa e stampa | Dirigente A.P.T. | A.P.T. | Febbraio 2006 | |
| Pubblicizzazione obiettivi raggiunti dal Comune e dalle Associazioni nel rispetto dell'ambiente | | Dirigente A.P.T. | A.P.T. | Settembre 2006 | |
| Fornitura ritagli stampa su EMAS | | Dirigente A.P.T. | A.P.T. | Settembre 2006 | |

| n. | Obiettivo |
|-----------|--|
| 2 | Promozione della raccolta differenziata dei rifiuti |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|---|------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|
| Definizione progetto "Isole Ecologiche" | | Presidente A.P.T. | A.P.T., Comune, Operatori turistici locali | 2006 | |

C.A.I.B.T.

| n. | Obiettivo |
|-----------|---|
| 1 | Potenziamento e miglioramento delle condotte e del sistema di adduzione e distribuzione delle acque nella località di Bibione. Garantire la costante distribuzione d'acqua potabile nella località anche in alta stagione. |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|--|--|---------------------------------------|---|--|---------------------------------------|
| Raddoppio di parte della condotta di adduzione | Raddoppio di parte della condotta di adduzione | Responsabile Tecnico dei Lavori (RTL) | A stralci, in funzione dei bilanci annuali. | Dicembre 2005 | Progetto concluso |
| Stazione di rilancio in località Alvisopoli | Acquisizione dell'area e costruzione fabbricato | Responsabile Tecnico dei Lavori (RTL) | Finanziamento CAIBT S.p.A. e Regione Veneto | Da definire: in attesa finanziamento Regione | Acquisita area con fondi CAIBT S.p.A. |
| | Installazione apparecchiature elettromeccaniche e messa in esercizio | Responsabile Tecnico dei Lavori (RTL) | Finanziamento CAIBT S.p.A. e Regione Veneto | Da definire: in attesa finanziamento Regione | |
| Sostituzione condotte obsolete | Realizzazione di condotte in PEAD 100 da 160 mm lungo le seguenti Vie: Firmamento, Croce del Sud, Ercole, Dei Gemelli, Della Bilancia, Del Leone, Pegaso e Via Acquario. | Responsabile Tecnico dei Lavori (RTL) | Finanziamento Regione Veneto per € 160.000 | Dicembre 2005 | Progetto concluso |

| n. | Obiettivo |
|-----------|---|
| 2 | Ottimizzazione della gestione dei fanghi da un punto di vista ambientale |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|--|---|--|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Utilizzo dei fanghi da depurazione biologica per pratiche agronomiche, previo il loro compostaggio | Conferimento dei fanghi a idoneo impianto di compostaggio regolarmente autorizzato all'esercizio. | Responsabile Fognatura e Depurazione (DEP) | Finanziamento CAIBT S.p.A. | Dicembre 2007 | Regolare, come da progetto. |

| n. | Obiettivo |
|-----------|---|
| 3 | Campagna di sensibilizzazione sull'utilizzo razionale della risorsa idrica |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|---|---|---------------------------|----------------|-----------------------------|---|
| Diffusione, nei comuni di competenza del CAIBT S.p.A. del materiale pubblicitario | Predisposizione di brochure. Coinvolgimento del CAIBT S.p.A. nelle giornate "ambientali" definite dal Comune di San Michele al T. | Direttore (DIR) | Interne | Dicembre 2005 | Progetto concluso |
| Sensibilizzazione degli alunni delle scuole elementari | Lezioni guidate. Coinvolgimento del CAIBT S.p.A. nelle giornate "ambientali" definite dal Comune di San Michele al T. | Direttore (DIR) | Interne | Dicembre 2006 | Regolare come da progetto (anno scolastico 2006 - 2007) |
| Sensibilizzazione degli alunni delle scuole elementari | Lezioni guidate. Coinvolgimento del CAIBT S.p.A. nelle giornate "ambientali" definite dal Comune di San Michele al T. | Direttore (DIR) | Interne | Dicembre 2007 | |

| n. | Obiettivo |
|-----------|--|
| 4 | Preparazione e risposta alle emrgenze |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|--|--|---------------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Implementazione di un piano di sicurezza per la centrale di pompaggio di Via Pola in località Bibione. | Redazione di un piano di emergenza in caso di inquinamento acqueo. | Responsabile Tecnico dei Lavori (RTL) | Interne | Dicembre 2005 | Progetto concluso |

Società Cooperativa Agricola Bibionese

| n. | Obiettivo | | | | |
|---|---|---|--------------------|-----------------------------|--|
| 1 | Comunicazione, formazione e sensibilizzazione dei soci e delle parti interessate | | | | |
| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
| Formazione professionale continua dei soci | Corso FSE "Sviluppo e innovazione nella filiera ortofrutticola - Ortofrutticoltura orientata al mercato". | Cooperativa ed I.R.I.P.A. Veneto | Interne ed esterne | Ottobre - dicembre 2005 | Concluso |
| | Formazione e abilitazione di un dipendente ad "operatore di fattoria didattica". | Cooperativa | Interne | | Concluso. |
| | Adesione al programma Leader Plus nell'ambito del Piano di Sviluppo Locale "Dal Sile al Tagliamento". | Cooperativa e Comune di San Michele al T. | Interne ed esterne | | La Cooperativa ha ottenuto l'iscrizione all'albo regionale delle fattorie didattiche |
| Miglioramento delle prestazioni ambientali dei Soci | Coordinamento istanze di finanziamento secondo il Piano di Sviluppo Rurale, delle azioni di sviluppo dei progetti di forestazione di lotti di terreno destinati a colture estensive e di utilizzo dei materiali vegetali di scarto. | Cooperativa | Interne | | |
| | Promozione dell'installazione, nelle aziende agricole, di nuove caldaie in grado di dare alti rendimenti energetici. | Cooperativa | Interne | Costante nel tempo | |
| Divulgazione delle tematiche agro-ambientali | Organizzazione della manifestazione "Festa dell'Asparago" durante la quale valorizzare i prodotti tipici del territorio e rafforzare il rapporto di conoscenza tra consumatori e produttori. | Cooperativa ed altre organizzazioni del territorio comunale. | Interne ed esterne | Cadenza annuale | Concluse le edizioni 2005 e 2006 |
| | Coinvolgimento delle scolaresche del Comune di San Michele al T. e dei turisti clienti dei campeggi di Bibione ad una visita presso un'azienda agricola e l'ambiente naturalistico di Foce del Tagliamento. | Cooperativa, Comune di San Michele al T. e organizzazioni turistiche. | Interne ed esterne | Cadenza annuale | |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|--|-----------------|--------------------|---------|----------------------|--|
| Promozione di prodotti ortofrutticoli esenti da antiparassitari e pubblicizzazione con materiale informativo | | Cooperativa | Interne | Anno 2005 | Rimandata all'anno 2006 a causa della metodologia di analisi. Cfr. Nota 1. |

| | |
|---------------|---|
| Nota 1 | L'analisi multiresiduale eseguita nel 2005 ha rilevato la presenza di sostanze naturalmente presenti nei prodotti, perciò per il 2006 sarà effettuata un'analisi chimica solo per le sostanze di sintesi. |
|---------------|---|

| n. | Obiettivo |
|----|--|
| 2 | Gestione dei rifiuti di provenienza agricola |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|---|--|---|--------------------|---------------------------|----------------------|
| Promozione della raccolta differenziata sia tra gli associati sia nel magazzino ortofrutticolo sede della Cooperativa | Stazione di raccolta di rifiuti di provenienza agricola presso la sede della Cooperativa | Cooperativa in collaborazione con ASVO | Interne ed esterne | Dicembre 2005 | Concluso |
| | Fornitura di materiale informativo da distribuire agli utenti che si sono avvalsi del servizio di raccolta differenziata. Distribuzione del materiale | ASVO Cooperativa | Esterne Interne | Dicembre 2005 | Concluso |
| | Raccolta di materiali plastici con Boz Carta S.n.c. | Cooperativa in collaborazione con Boz Carta | Interne | Anno 2006 | |
| | Razionalizzazione degli scarti ortofrutticoli raccolti negli appositi bidoni della frazione umida e convogliati presso la stazione di compostaggio. | Cooperativa | Interne | Azione costante nel tempo | |

| | |
|-----------|--|
| n. | Obiettivo |
| 3 | Riduzione degli impatti connessi alle colture |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|---|---|---|----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Monitoraggio delle attività agricole. | Predisposizione dei piani di concimazione personalizzati per ogni azienda e di disciplinari di produzione per tipologia di prodotto, per regolamentare l'utilizzo di sostanze chimiche di sintesi in favore della lotta biologica | Soci della Società Cooperativa Agricola | Interne | Cadenza annuale | |
| Incremento dell'impollinazione dei fiori con metodi biologici tra gli associati. | Utilizzo di insetti all'interno delle serre di coltivazione | Soci della Società Cooperativa Agricola | Interne | Cadenza annuale | |
| Promozione del risparmio idrico e limitazione della dispersione per percolamento o dilavamento di sostanze chimiche eventualmente disciolte in acqua. | Incentivazione alla diffusione delle manichette per microirrigazione o dei gocciolatori (sistema ancor migliore per il risparmio idrico) | Soci della Società Cooperativa Agricola | Interne | Cadenza annuale | |

| | |
|-----------|----------------------------------|
| n. | Obiettivo |
| 4 | Certificazione di filiera |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|---|--|---------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Mantenimento della certificazione di filiera e dell'alta qualità dei prodotti della Società Cooperativa | Analisi chimiche multiresiduali di 36 campioni per verificare che nei prodotti vi siano residui non rilevabili di fitofarmaci. | | Interne | Anno 2005 | Concluso |

Bibione Thermae

| | |
|-----------|---|
| n. | Obiettivo |
| 1 | Miglioramento delle prestazioni ambientali dell'organizzazione |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|--|---|---|-----------------|-----------------------------|---|
| UTILIZZO PRODOTTI BIODEGRADABILI | Riduzione utilizzo prodotti per l'igiene mediante miglior impiego ed utilizzo prodotti biodegradabili | Ditta Bano Baldovino sas | Bibione Thermae | | Nel corso del 2006 si sono già tenuti degli aggiornamenti con tutto il personale coinvolgendo il fornitore più importante ed è stato preso atto di una sensibile riduzione dei prodotti pur utilizzando i prodotti biodegradabili infatti dalla tabella acquisti alcune voci presenti negli anni precedenti non sono più rinvenibili. |
| UTILIZZO MATERIALI RICICLABILI | Riduzione del consumo di carta Nel 2006 è stato iniziato e sarà portato a termine la riduzione dell'impiego di carta per la stampa della documentazione interna modificando le procedure che hanno comportato la sostituzione di tutte le stampanti a trascinalimento con trattore | Dataflow | Bibione Thermae | Entro il 2006 | All'apertura dello stabilimento a marzo sono state sostituite una parte consistente delle stampanti mentre per la fine dell'anno sarà realizzata l'intera sostituzione e rottamate tutte le vecchie stampanti che utilizzavano carta chimica in più copie |
| Ottimizzare consumo prodotti per piscine | Riduzione dei consumi di prodotti per piscina mediante la definizione di parametri di oscillazione più stretti. | Sig. Lunazzi Tecnico ditta Acquaservice snc | Bibione Thermae | | Nel corso dei primi mesi del 2006 si è proceduto a completare la sostituzione delle apparecchiature per l'immissione e il controllo dei prodotti per il mantenimento delle acque in piscina. Queste nuove strumentazioni permettono di abbassare il parametro superiore del range previsto dalla normativa in vigore. Nei primi mesi si è riscontrato un lieve calo del consumo che potrà essere quantificato solo a fine anno ed ancora meglio nel corso del 2007 quando il loro impiego sarà attivo dall'apertura alla chiusura dello stabilimento. |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|--|---|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|---|
| IMPLEMENTAZIONE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA: Riduzione emissione di CO2 | Nel 2006 è stato messo in atto un sistema per la riduzione del consumo di combustibile per riscaldamento e generazione di acqua calda potabile. | Squadra manutentori interni | Bibione Thermae | Entro il 2006 | Gli studi preliminari alla realizzazione dell'impianto di cogenerazione non hanno evidenziato un risparmio dei consumi e dei costi tenuto conto dell'andamento crescente del prezzo del gasolio. Il 2006 rimane un anno di studio per verificare puntualmente le ulteriori possibilità di riduzione dei consumi con la gestione attenta e puntuale di tutti gli apparati che utilizzano energia e calore. |

| n. | Obiettivo |
|-----------|---|
| 2 | Comunicazione e sensibilizzazione ambientale del personale |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|--|---|---------------------------|-----------------|-----------------------------|--|
| FORMAZIONE, SENSIBILIZZAZIONE E COMUNICAZIONE: su attuazione Politica Ambientale | Riunioni periodiche; distribuzione materiale informativo; esposizione al pubblico di manifesti riportanti Politica Ambientale | Bibione Thermae | Bibione Thermae | | Saranno ulteriormente eseguiti dei test a campione per verificare il riscontro della politica ambientale con i responsabili dei diversi responsabili all'interno dello stabilimento e le loro procedure soprattutto inerenti al miglioramento della raccolta differenziata, che già nel corso del 2005 ha denotato un forte incremento tant'è che si rende necessaria la richiesta di ulteriore campana per la raccolta della carta. |

Bibione Mare

Bibione Mare a fronte di quanto individuato in termini di criticità ambientali e aspetti da migliorare per la qualità dei propri servizi ha identificato i seguenti obiettivi di miglioramento (stato di attuazione al Dicembre 2005).

Struttura interessata: C = Capalonga, T = Tridente, L = Lido, S = Stabilimenti balneari, P = Porto

| Obiettivo | Struttura | | | | | Traguardi intermedi | Azioni | Responsabilità | Risorse | Stato di attuazione/ Conclusione prevista ² |
|--|-----------|---|---|---|---|--|---|----------------|-----------|--|
| | C | T | L | S | P | | | | | |
| Miglioramento e innovazione delle strutture per la riduzione dei rischi potenziali associati e l'incremento delle performance ambientali | | | | | X | Incremento delle capacità di carico del carroponte per sollevamento barche (travel lift) | Esecuzione bacino | DG + DIR | 200.000 € | In attesa di nulla osta di avvio lavori (Dicembre 2006) |
| | | | | | | | Acquisto e installazione attrezzature | | | Luglio 2007 |
| | | | | | X | Manutenzione straordinaria delle strutture denominate “baracche” | Progettazione dell'intervento | DG + DIR | 60.000 € | Pratiche amministrative in corso (Dicembre 2006) |
| | | | | | | | Esecuzione dei lavori | | | Luglio 2007 |
| | | | | X | | Rifacimento parcheggio KOKESHY | Progettazione dell'intervento | DG + DIR | 150.000 € | Sospeso in attesa di approvazione nuovo piano urbanistico comunale |
| | | | | | | | Esecuzione dei lavori | | | Dicembre 2007 (data indicativa) |
| | | | | X | | Installazione presso stabilimenti di orologio indicante la temperatura dell'acqua e dell'aria. | Acquisto ed installazione | DG + DIR | 20.000 € | Concluso (Luglio 2005) |
| | X | | | | | Manutenzione straordinaria delle strutture del Ristorante Teatro | Esecuzione dei lavori | DG + DIR | 30.000 € | Concluso (Maggio 2005) |
| | | | | X | | Manutenzione straordinaria Chiesa e area adiacente. | Esecuzione lavori Chiesa | DG + DIR | 15.000 € | Concluso Luglio 2005 |
| | | | | | | | Manutenzione area adiacente alla Chiesa | | | Luglio 2006 |

² In bianco: da avviare, in giallo: azione in corso; in verde: azione conclusa; in rosso: azione sospesa

| Obiettivo | Struttura | | | | | Traguardi intermedi | Azioni | Responsabilità | Risorse | Stato di attuazione/ Conclusione prevista ² |
|-------------------------------------|-----------|---|---|---|---|--|---|----------------|---------------|--|
| | C | T | L | S | P | | | | | |
| | | X | | | | Miglioramento del confort delle strutture | Insonorizzazione delle stanze del residence e rinnovo dell'arredo | DG + DIR | 270.000 € | Dicembre 2007 |
| | | | | X | | Manutenzione straordinaria Capannoli di destra | Richiesta autorizzazione alle autorità | DG + DIR | 100.000 € | Sospeso in attesa di approvazione nuovo piano urbanistico comunale (data indicativa Dicembre 2007) |
| | | | | | | | Progettazione degli interventi | | | |
| | | | | | | | Esecuzione lavori | | | |
| | | | | X | | Ammodernamento del supermercato | Richiesta autorizzazione alle autorità | DG + DIR | 200.000 € | Sospeso in attesa di approvazione nuovo piano urbanistico comunale (data indicativa Dicembre 2007) |
| | | | | | | | Progettazione degli interventi | | | |
| | | | | | | | Esecuzione lavori | | | |
| | | | X | | | Creazione di nuovi percorsi per l'accesso alla spiaggia di disabili | Richiesta autorizzazione alle autorità | DG + DIR | 40.000 € | In corso (Luglio 2006) |
| | | | | | | | Progettazione degli interventi | | | Luglio 2006 |
| | | | | | | | Esecuzione lavori | | | Dicembre 2006 |
| | | | | | X | Sistemazione della passeggiata degli stabilimenti | I Stralcio | DG + DIR | 200.000 € | Dicembre 2006 |
| | | | | | | | II Stralcio | | | Luglio 2007 |
| | | | | | | | III Stralcio | | | Dicembre 2007 |
| | | | X | | | Costruzione di una nuova piscina al Capalonga | Richiesta autorizzazioni alle autorità | DG | 1.500.000 € | Pratiche autorizzative in corso (Luglio 2006) |
| | | | | | Progettazione degli interventi | | Dicembre 2006 | | | |
| | | | | | Costruzione piscina e installazione impianti | | Giugno 2007 | | | |
| | | | | | Collaudo e avvio | | Luglio 2007 | | | |
| Riduzione del 5% dei consumi idrici | X | | | | Riduzione consumi d'acqua nei servizi comuni Camping Lido | Installazioni di timer sulle fontanelle comuni all'interno del campeggio | DG + DIR | 30.000 € | Dicembre 2006 | |

| Obiettivo | Struttura | | | | | Traguardi intermedi | Azioni | Responsabilità | Risorse | Stato di attuazione/ Conclusione prevista ² |
|--|-----------|---|---|---|---------------------------------|--|--|----------------|---------------------------|---|
| | C | T | L | S | P | | | | | |
| | X | X | X | X | X | Sensibilizzazione degli ospiti in merito ai consumi idrici | Distribuzione di materiale informativo e/o affissione di cartelli | DIR + RF | - | Concluso (Dicembre 2005) |
| | | | | | X | Riduzioni consumo d'acqua di almeno il 5% (inversione del trend di crescita) | Formazione e sensibilizzazione del personale in merito alle corrette prassi di gestione idrica | DIR + RSGA | - | Dicembre 2006 |
| Riduzione del 10% dei consumi energetici | | | | | X | Introduzione di boiler solari a Portobaseleghe | Acquisto e installazione | DG + DIR | 60.000 € | In corso di progettazione Luglio 2006 |
| | | | | | | Adeguamento illuminazione stradale Camping Lido | Progettazione degli interventi | DG + DIR | 100.000 € | Sospeso in attesa di approvazione nuovo piano urbanistico comunale (Dicembre 2006) |
| | | | X | | | | Installazione di illuminazione stradale con lampade a basso consumo (I stralcio) | | | Luglio 2007 (data indicativa) |
| | | | | | | | Installazione di illuminazione stradale con lampade a basso consumo (II stralcio) | | | Dicembre 2007 (data indicativa) |
| | | X | X | X | | Riduzione consumi di energia elettrica nelle suite | Installazione microinterruttori per il contenimento energetico (I stralcio) | DG + DIR | 80.000 € | In corso Luglio 2006 |
| | | | | | | | Installazione microinterruttori per il contenimento energetico (II stralcio) | | | Dicembre 2006 |
| | | | | | | | Installazione microinterruttori per il contenimento energetico (III stralcio) | | | Dicembre 2007 |
| | | | X | | | Riduzione consumi energia elettrica nei servizi tramite installazione di pannelli solari | Progettazione dell'intervento | DG + DIR | 60.000 € | Dicembre 2006 |
| | | | | | | | Installazione pannelli solari | | | Luglio 2007 |
| | | | | X | | Riduzione consumi energetici delle suite | Coibentazione tetti delle suite | DG + DIR | 80.000 € | In corso Dicembre 2006 |
| | X | | | | Coibentazione tetti delle suite | | DG + DIR | 70.000 € | In corso Dicembre 2006 | |

| Obiettivo | Struttura | | | | | Traguardi intermedi | Azioni | Responsabilità | Risorse | Stato di attuazione/ Conclusione prevista ² |
|--|-----------|---|---|---|---|--|--|----------------|-----------------------------|---|
| | C | T | L | S | P | | | | | |
| | X | | | | | Riduzione delle dispersioni elettriche e dei consumi | Installazione nuova cabina di trasformazione | DG + DIR | 45.000 € | Dicembre 2007 |
| Incremento della piantumazione (5%) | | | | | X | Manutenzione delle aree verdi all'interno delle strutture | Sistemazione e piantumazione delle aree disponibili a Portobaseleghe | DIR | 30.000 € | Luglio 2006 |
| | | | | | X | | Manutenzione straordinaria del verde lungo la passeggiata degli stabilimenti balneari (I stralcio) | DIR | 60.000 | Dicembre 2006 |
| | | | | | X | | Manutenzione straordinaria del verde lungo la passeggiata degli stabilimenti balneari (II stralcio) | | | Luglio 2007 |
| | | | | | X | | Manutenzione straordinaria del verde lungo la passeggiata degli stabilimenti balneari (III stralcio) | | | Dicembre 2007 |
| Azioni di tutela ambientale e gestione del litorale | | | | | X | Sistemazione e consolidamento della riva e della passeggiata in prossimità del Porto | Richiesta autorizzazione alle autorità | DG + DIR | 120.000 € | Luglio 2006 |
| | | | | | X | | Progettazione degli interventi | | | Settembre 2006 |
| | | | | | X | | Esecuzione lavori | | | Dicembre 2007 |
| | | X | | | | Sistemazione e consolidamento del pontile NORD del Capalonga | Richiesta autorizzazione alle autorità | DG + DIR | 100.000 € | Dicembre 2006 |
| | | X | | | | | Progettazione degli interventi | | | Dicembre 2006 |
| | | X | | | | | Esecuzione lavori | | | Dicembre 2007 |
| | | X | X | X | X | Miglioramento delle modalità operative di pulizia e riassetto della spiaggia | Acquisto nuove attrezzature e macchine operatrici | DG + DIR | 120.000 € | Dicembre 2006 |
| | X | | | | Miglioramento delle aree di accesso al mare | Riassetto e manutenzione straordinaria dei percorsi pedonali | DG + DIR | 100.000 € | Completato Dicembre 2005 | |
| Riduzione dei rischi ambientali connessi alla gestione delle piscine | | X | | | Manutenzione straordinaria delle piscine | Rifacimento del collettore della piscina e vasca di compenso | DG + DIR | 10.000 € | Completato Giugno 2005 | |
| | | | X | | | Ammodernamento piscina e impianto di clorazione | DG + DIR | 50.000 € | In corso (Giugno 2006) | |

| Obiettivo | Struttura | | | | | Traguardi intermedi | Azioni | Responsabilità | Risorse | Stato di attuazione/ Conclusione prevista ² |
|--|-----------|---|---|---|---|--|--|----------------|---------|---|
| | C | T | L | S | P | | | | | |
| Miglioramento dei servizi erogati | X | X | X | X | | Contenere il 90% dei tempi per l'effettuazione delle richieste di manutenzione entro le 24 ore | Sensibilizzazione del personale | DIR + RF | Interne | Concluso (Dicembre 2005) |
| | X | X | X | X | | Incremento dell'indice di gradimento dei servizi commerciali (indice minimo 7,5) | Sensibilizzazione dei gestori dei servizi commerciali e incremento delle attività di controllo | DG + DIR | Interne | Concluso (Dicembre 2005) |
| | X | X | X | X | | Incremento dell'indice di gradimento dei servizi di reception e cortesia del personale (+ 10%) | Sensibilizzazione del personale | DG + DIR | Interne | Concluso Dicembre 2005 |
| | X | X | X | X | | Incremento dell'indice di gradimento dell'animazione in tutte le strutture (indice minimo 7,5) | Riprogettazione dell'attività in concerto con il fornitore del servizio | DG + DIR | Interne | Concluso Dicembre 2005 |
| Riduzione del rischio ambientale connesso all'utilizzo dei prodotti chimici per le pulizie e le attività | X | X | X | X | X | Miglioramento nella gestione dei prodotti e delle relative schede di sicurezza | Riduzione della tipologia di prodotti utilizzati (-10%) | RSGI | Interne | Concluso (Dicembre 2005) |
| | | | | | | | Ottimizzazione dell'attività di sorveglianza e controllo delle schede di sicurezza | RSGI | Interne | Concluso (Dicembre 2005) |

Bibione Spiaggia

| OBIETTIVO | | | | | |
|---|--------------------------------------|---|-----------------------------|---------------------|----------------------|
| 1) RIQUALIFICAZIONE E MIGLIORAMENTO DELLA SPIAGGIA E DEI SUOI SERVIZI ³ | | | | | |
| TRAGUARDO | Indicatori ambientali di riferimento | Azioni | Responsabilità | Risorse Orientative | Conclusione prevista |
| Ristrutturazione servizi igienico-sanitari in spiaggia Realizzazione di ulteriori 4 Isole dei Servizi | Numero unità realizzate | 1) Progettazione e analisi economica delle Isole di Servizi | DG | €2 milioni | Dicembre 2006 |
| | | 2) Verifica e Richiesta di tutti permessi autorizzativi necessari per la realizzazione delle Isole di Servizi | DG | | Giugno 2007 |
| | | 3) Realizzazione delle Isole di Servizi | DG Fornitore qualificato | | Dicembre 2008 |
| STATO DI AVANZAMENTO | | | | | |
| 25% | | 50% | | 75% | |
| | | | | 100% | |
| <p>NOTE: Attualmente Bibione Spiaggia sta ricercando i fondi necessari per il raggiungimento del traguardo. Le isole di servizio sono state progettate nell’ottica del massimo rispetto ambientale attraverso scelte che si possono riassumere (1) nella reale amovibilità delle strutture, (2) nella leggerezza visiva, (3) nell’utilizzo di materiali ecocompatibili e (4) nell’utilizzo di impianti che riescano a sfruttare le risorse naturali.</p> <p>Nella scelta degli impianti, si adotteranno pannelli solari per il riscaldamento dell’acqua delle docce e rubinetteria con sistema a tempo e antibloccaggio che non permette l’erogazione dell’acqua in caso di blocco volontario del dispositivo con conseguente risparmio delle risorse.</p> <p>Anche nell’installazione dell’impianto per l’illuminazione delle isole di servizio si è scelto l’impiego di lampade con fotocellula che comanda l’accensione solo in caso di effettiva presenza di persone.</p> | | | | | |

3

| | |
|--|--|
| | AZIONI IN ATTESA DI ESSERE ATTUATA |
| | AZIONI INTRAPRESE E IN CORSO DI ATTUAZIONE |
| | AZIONI ATTUATE E TERMINATE |

| OBIETTIVO | | | | | |
|---|---|--|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 1) RIQUALIFICAZIONE E MIGLIORAMENTO DELLA SPIAGGIA E DEI SUOI SERVIZI | | | | | |
| TRAGUARDO | Indicatori ambientali di riferimento | Azioni | Responsabilità | Risorse Orientative | Conclusione prevista |
| Miglioramento dei servizi spiaggia ed aumento del livello di soddisfazione dei turisti | - n. di interviste settimanali - n. di questionari distribuiti - Livello di soddisfazione | 1) Progettazione del questionario di customer satisfaction | RSGA/RQ | €10.000 | Maggio 2005 |
| | | 2) Distribuzione dei questionari e loro raccolta | RSGA/RQ | | Settembre 2005 |
| | | 3) Analisi dei dati | RSGA/RQ | | Ottobre 2005 |
| STATO DI AVANZAMENTO | | | | | |
| 25% | | 50% | | 75% | |
| 100% | | 75% | | 100% | |
| NOTE: Nella stagione 2005 sono stati compilati più di 1000 questionari-intervista per valutare il livello di soddisfazione dei turisti con l'effettuazione di circa 130 interviste a settimana per l'alta stagione e di circa 65 per la bassa stagione. Nel questionario del 2005 Bibione Spiaggia ha inserito una serie di domande di carattere ambientale con l'obiettivo sia di sensibilizzare i turisti per la tematica ambientale sia per conoscere eventuali suggerimenti di miglioramento ambientale da parte degli stessi. | | | | | |
| TRAGUARDO | Indicatori ambientali di riferimento | Azioni | Responsabilità | Risorse Orientative | Conclusione prevista |
| Miglioramento dei servizi spiaggia ed aumento del livello di soddisfazione dei turisti | - n. di interviste settimanali - n. di questionari distribuiti - Livello di soddisfazione | 1) Progettazione del questionario di customer satisfaction | RSGA/RQ | €8.000 | Maggio 2006 |
| | | 2) Distribuzione dei questionari e loro raccolta | RSGA/RQ | | Settembre 2006 |
| | | 3) Analisi dei dati | RSGA/RQ | | Ottobre 2006 |
| STATO DI AVANZAMENTO | | | | | |
| 25% | | 50% | | 75% | |
| 100% | | 75% | | 100% | |
| NOTE: Tale obiettivo è previsto anche per la stagione 2006. | | | | | |

| OBIETTIVO | | | | | |
|---|---|--|-----------------------|---|-----------------------------|
| 2) ATTUARE AZIONI MIRATE ALLA RIDUZIONE DELLE RISORSE NATURALI ED ENERGETICHE | | | | | |
| TRAGUARDO | Indicatori ambientali di riferimento | Azioni | Responsabilità | Risorse Orientative | Conclusione prevista |
| Mantenimento dei consumi di risorse energetiche e naturali a fronte di un notevole incremento della qualità dei servizi per i Turisti. | - Consumo di E.E.; - Consumo di Acqua. | 1) Progettazione per l'adozione di pannelli solari nelle isole di servizio di via Ariete e via del Leone | RSGA | € 50.000 | Primavera 2007 |
| | | 2) Adozioni di pannelli solari per il riscaldamento dell'acqua | RSGA | | |
| | | | RSGA | | |
| STATO DI AVANZAMENTO | | | | | |
| 25% | | 50% | | 75% | |
| | | | | 100% | |
| NOTE: nella scelta degli impianti, si adotteranno pannelli solari a parabola che seguono il percorso del sole. | | | | | |
| TRAGUARDO | Indicatori ambientali di riferimento | Azioni | Responsabilità | Risorse Orientative | Conclusione prevista |
| Mantenimento dei consumi di risorse energetiche e naturali a fronte di un notevole incremento della qualità dei servizi per i Turisti. | - Consumo di E.E.; - Consumo di Acqua. | 1) Adozioni di pannelli solari per il riscaldamento dell'acqua per le isole di Servizi | RSGA | Incluse nella realizzazione delle nuove isole dei servizi | Dicembre 2008 |
| | | 2) Adozione di pannelli fotovoltaici per i lampioni. | RSGA | | |
| | | 3) Adozione rubinetteria con sistema di chiusura a tempo | RSGA | | |
| STATO DI AVANZAMENTO | | | | | |
| 25% | | 50% | | 75% | |
| | | | | 100% | |
| NOTE: In corso la valutazione economica del Progetto. Si veda Traguardo relativo alla realizzazione delle nuove Isole di Servizi | | | | | |

| OBIETTIVO | | | | | |
|---|---|--|-----------------------|----------------------------|--|
| 3) MIGLIORARE LA GESTIONE DEI RIFIUTI E VALORIZZARE GLI STESSI | | | | | |
| TRAGUARDO | Indicatori ambientali di riferimento | Azioni | Responsabilità | Risorse Orientative | Conclusione prevista |
| Incremento della raccolta differenziata | - Quantità e tipologia di rifiuti prodotti | 1) Predisposizione dei contenitori per la raccolta differenziata nella spiaggia (a- umido; b- carta; c- vetro, alluminio e plastica) | RSGA | €35.000 | Maggio 2004 |
| | | 2) Sensibilizzazione dei Turisti per l'applicazione della raccolta differenziata | RSGA | | Settembre 2004 Settembre 2005 Settembre 2006 Settembre 2007 |
| | | 4) Gestione diretta della raccolta e del trasporto dei rifiuti provenienti dalla spiaggia. Iscrizione Albo Gestori Rifiuti. | RSGA | | Dicembre 2007 |
| TRAGUARDO | Indicatori ambientali di riferimento | Azioni | Responsabilità | Risorse Orientative | Conclusione prevista |
| Miglioramento della gestione e delle capacità gestionali in materia di rifiuti | - Ore di formazione - Numero di NC generate dalla gestione rifiuti | Formazione tramite corso specialistico in materia dei rifiuti dell'addetto qualità ambiente | RSGA | €2.500 | Dicembre 2005 |
| STATO DI AVANZAMENTO | | | | | |
| 25% | 50% | 75% | 100% | | |
| NOTE: Per i dati relativi alla raccolta differenziata si deve di fatto riferire ai dati della raccolta differenziata del Polo Turistico di Bibione, in quanto Bibione spiaggia ha solo l'onere della raccolta dei rifiuti in spiaggia. Tali rifiuti rientrano quindi nel conteggio globale dei rifiuti prodotti dal Polo Turistico di Bibione. | | | | | |

| OBIETTIVO | | | | | |
|---|--|--|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 4) SALVAGUARDIA DELLE COSTE DALL'EROSIONE | | | | | |
| TRAGUARDO | Indicatori ambientali di riferimento | Azioni | Responsabilità | Risorse Orientative | Conclusione prevista |
| Piantumazione di circa 8.300 piante psammofile per contrastare il fenomeno dell'erosione | n. di piante piantumate | 1) Sperimentazione di piante psammofile nella parte est dell'arenile | RSGA | €10.000 | Giugno 2004 |
| | | 2) Valutazione della piantumazione sperimentale | RSGA | | Dicembre 2004 |
| | | 3) Piantumazione delle piante | RSGA | | Primavera 2006 |
| STATO DI AVANZAMENTO | | | | | |
| 25% | | 50% | | 75% | |
| NOTE: L'attività viene svolta in collaborazione con il Genio Civile Regionale ed il Corpo Forestale dello Stato. La prima tranche di piantumazione è prevista per la primavera 2006. | | | | | |
| TRAGUARDO | Indicatori ambientali di riferimento | Azioni | Responsabilità | Risorse Orientative | Conclusione prevista |
| Ripascimento di aree per m ³ 50.000 | m ³ di area soggetto a ripascimento | 1) Richiesta delle autorizzazioni | RSGA | €200.000 | Primavera 2004 |
| | | 2) Analisi dei terreni | RSGA | | Primavera 2004 |
| | | 3) Individuazione delle aree per il reperimento della sabbia | RSGA | | Primavera 2004 |
| | | 4) Individuazione e attuazione delle azioni di ripascimento | RSGA | | Giugno 2004 |
| | | 5) Individuazione e attuazione delle azioni di ripascimento | RSGA | | Giugno 2005 |
| STATO DI AVANZAMENTO | | | | | |
| 25% | | 50% | | 75% | |
| NOTE: L'attività viene svolta in collaborazione con il Comune di S. Michele al Tagliamento. Tali operazioni sono molto delicate in quanto sono azioni compensative con sabbia idonea e compatibile, infatti per garantire l'omogeneità la sabbia viene prelevata da diverse aree di Bibione quali ad esempio le aree dove sono previsti parcheggi interrati. | | | | | |

| OBIETTIVO | | | | | |
|---|---|--|-----------------------|--|-----------------------------|
| 4) SALVAGUARDIA DELLE COSTE DALL'EROSIONE | | | | | |
| TRAGUARDO | Indicatori ambientali di riferimento | Azioni | Responsabilità | Risorse Orientative | Conclusione prevista |
| Ripascimento di aree per m ³ 100.000 | m ³ di area soggetto a ripascimento | 1) Azione di ripascimento | RSGA | A carico della Regione | Primavera 2006 |
| | | | RSGA | | |
| STATO DI AVANZAMENTO | | | | | |
| 25% | | 50% | | 75% | |
| NOTE: le operazioni di ripascimento sono a carico della Regione. | | | | | |
| TRAGUARDO | Indicatori ambientali di riferimento | Azioni | Responsabilità | Risorse Orientative | Conclusione prevista |
| Conoscenza dei meccanismi e delle cause del fenomeno | Livello di erosione | 1) Supporto di risorse umane e tecniche nella raccolta dei dati | RSGA | €50.000 Risorse umane e tecniche interne | Dicembre 2007 |
| | | 2) Supporto nella elaborazione dei dati | RSGA | | |
| STATO DI AVANZAMENTO | | | | | |
| 25% | | 50% | | 75% | |
| NOTE: Bibione Spiaggia per questo obiettivo rappresenta un partner privilegiato del Comune di S.Michele al Tagliamento in quanto costituisce il “Braccio operativo” del progetto attraverso un continuo supporto tecnico per gli studi sulle cause dell'erosione e per gli studi inerenti la strategia di difesa costiera, fornito rispettivamente dall'Istituto Oceanografico di Trieste e dall'ente inglese Wallingford ltd. Per tale motivo il programma ambientale non è stato suddiviso per singole azioni, le cui responsabilità sono dirette del Comune di S. Michele al Tagliamento, ma si evidenzia l'impegno di Bibione Spiaggia sia la disponibilità di risorse tecniche sia di risorse economiche per l'attuazione del progetto. | | | | | |

| OBIETTIVO | | | | | |
|---|---|---|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 4) SALVAGUARDIA DELLE COSTE DALL'EROSIONE | | | | | |
| TRAGUARDO | Indicatori ambientali di riferimento | Azioni | Responsabilità | Risorse Orientative | Conclusione prevista |
| Attuazione del Watering | Tale attività attualmente è in fase di sperimentazione e non sono stati individuati adeguati indicatori per il monitoraggio. Gli indicatori saranno individuati alla fine della fase di sperimentazione | 1) Individuazione delle aree per l'applicazione del progetto | RSGA | €10.000 | Giugno 2005 |
| | | 2) Sperimentazione di km. 1 di Watering nella parte Est dell'arenile | RSGA | | Primavera 2006 |
| | | 3) Valutazione dei risultati ottenuti e continuazione della sperimentazione | RSGA | | Primavera 2007 |
| | | 4) Attuazione del Watering | RSGA | | Settembre 2008 |
| STATO DI AVANZAMENTO | | | | | |
| 25% | 50% | 75% | 100% | | |
| NOTE: La sperimentazione nella parte est dell'arenile per la salvaguardia della coste a basso impatto ambientale è prevista in collaborazione con il Genio Civile Regionale, a partire dalla primavera 2006; Bibione Spiaggia sopporta il costo per l'allacciamento elettrico. | | | | | |

| OBIETTIVO | | | | | |
|--|---|---|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 6) INFORMARE E SENSIBILIZZARE I TURISTI E CITTADINI SUL CORRETTO COMPORTAMENTO AMBIENTALE IN SPIAGGIA E ALL'INTERNO DEL POLO TURISTICO DI BIBIONE | | | | | |
| TRAGUARDO | Indicatori ambientali di riferimento | Azioni | Responsabilità | Risorse Orientative | Conclusione prevista |
| Sensibilizzazione dell'utenza | - | Distribuzione alle casse in spiaggia degli opuscoli informativi | RSGA | €5.000 | Primavera – estate 2005 |
| | | Incontri con gli alunni delle scuole del Comune | RSGA | | |
| | | Realizzazione di spot sulle reti televisive (puntando sulla buona qualità delle acque di balneazione, dell'aria e sulle ampie zone di verde). | RSGA | | |
| STATO DI AVANZAMENTO | | | | | |
| 25% | | 50% | | 75% | |
| NOTE: Sono stati distribuiti alle biglietterie in spiaggia degli opuscoli informativi, sono stati effettuati degli incontri con gli alunni delle scuole del Comune e sono stati realizzati degli spot sulle reti televisive puntando sulla buona qualità delle acque di balneazione, dell'aria e sulle ampie zone di verde. | | | | | |
| TRAGUARDO | Indicatori ambientali di riferimento | Azioni | Responsabilità | Risorse Orientative | Conclusione prevista |
| Sensibilizzazione dell'utenza | - | Distribuzione alle casse in spiaggia degli opuscoli informativi | RSGA | - | Estate 2006 |
| | | | RSGA | | |
| | | | RSGA | | |
| STATO DI AVANZAMENTO | | | | | |
| 25% | | 50% | | 100% | |
| TRAGUARDO | Indicatori ambientali di riferimento | Azioni | Responsabilità | Risorse Orientative | Conclusione prevista |
| Sensibilizzazione dell'utenza | - | Educazione ambientale rivolta ai bambini della scuola dell'infanzia e ai bambini della scuola primaria | RSGA | € 3.000/4.000 | Estate 2006 |
| STATO DI AVANZAMENTO | | | | | |
| 25% | | 50% | | 100% | |
| NOTE: l'azione che si intende realizzare, mira ad avere un obiettivo ludico ed una forte impronta naturalistica –formativa. | | | | | |

| OBIETTIVO | | | | | |
|---|---|---|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 7) VALORIZZARE ZONE DI INTERESSE AMBIENTALE | | | | | |
| TRAGUARDO | Indicatori ambientali di riferimento | Azioni | Responsabilità | Risorse Orientative | Conclusione prevista |
| Recupero dell'edificio della zona faro di punta Tagliamento, in quanto zona di elevato pregio ambientale a scopo didattico ed educativo | - | 1) Richiesta autorizzazioni | RSGA | €25.000 | Dicembre 2006 |
| | | 2) Ristrutturazione interni | RSGA | | Dicembre 2007 |
| | | 3) Creazione del Museo e dei servizi essenziali | RSGA | | Dicembre 2008 |
| STATO DI AVANZAMENTO | | | | | |
| 25% | | 50% | | 75% | |
| 25% | | 50% | | 100% | |
| NOTE: il Comune di San Michele al Tagliamento si sta attivando per disporre dell'edificio. | | | | | |

| OBIETTIVO | | | | | |
|---|---|--|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 8) MIGLIORAMENTO DELLA GESTIONE DELLE ATTIVITÀ E DEI RELATIVI ASPETTI AMBIENTALI | | | | | |
| TRAGUARDO | Indicatori ambientali di riferimento | Azioni | Responsabilità | Risorse Orientative | Conclusione prevista |
| Miglioramento della gestione di oli e sostanze pericolose | - | 1) Realizzazione della copertura per l'area di deposito oli | RSGA | - | Ottobre 2005 |
| | | 2) Acquisto di un nuovo bacino di contenimento per l'area deposito oli | RSGA | | Ottobre 2005 |
| | | 3) Realizzazione di una cabina apposita per lo stoccaggio di sostanze infiammabili | RSGA | | Ottobre 2005 |
| STATO DI AVANZAMENTO | | | | | |
| 25% | | 50% | | 75% | |
| 25% | | 50% | | 100% | |
| NOTE: Opere completamente realizzate | | | | | |

| OBIETTIVO | | | | | |
|---|---|--|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 8) MIGLIORAMENTO DELLA GESTIONE DELLE ATTIVITÀ E DEI RELATIVI ASPETTI AMBIENTALI | | | | | |
| TRAGUARDO | Indicatori ambientali di riferimento | Azioni | Responsabilità | Risorse Orientative | Conclusione prevista |
| Realizzazione della nuova sede della società con dismissione delle sedi in uso e accentramento delle attività con conseguente miglioramento della capacità di controllo e riduzione dei punti di potenziale criticità | - | Realizzazione del progetto e acquisizione dei necessari permessi | DG | - | Dicembre 2005 |
| | | Avvio dei lavori di realizzazione | DG | | Aprile 2006 |
| | | Conclusione dei lavori di realizzazione | DG | | Dicembre 2006 |
| | | Avvio delle attività nella nuova sede | DG | | Primavera 2007 |
| | | Dismissione delle sedi in uso | DG | | Primavera 2007 |
| STATO DI AVANZAMENTO | | | | | |
| 25% | | 50% | | 75% | |
| 25% | | 50% | | 100% | |
| NOTE: - | | | | | |

Villaggio Turistico Internazionale

| n. | Obiettivo |
|-----------|--|
| 1 | Miglioramento della gestione delle emergenze riducendo il rischio ed aumentando la capacità di risposta |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|--|--|---------------------------|----------------|-----------------------------|---|
| Miglioramento della sicurezza all'interno del V.T.I. | Revisione Registro dei controlli integrato e redazione di un nuovo Piano di emergenza aggiornato con tutti i nuovi interventi. | Direttore Area Servizi | €20000 | Entro fine stagione 2006 | Conferimento incarico a ditta specializzata previa analisi di mercato |
| Miglioramento della Formazione del personale in tema di sicurezza. | Formazione in tema di sicurezza sul lavoro e acquisto di tutti i DPI necessari. Implementazione delle Linee Guida Inail. | Direttore Area Servizi | | | |

| n. | Obiettivo |
|-----------|---|
| 2 | Miglioramento della raccolta differenziata dei rifiuti |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|---|---|---------------------------|----------------|-----------------------------|---|
| Riutilizzo rifiuto verde per la produzione di compost da usare all'interno del campeggio (ad eccezione degli aghi di pino). | Studio della fattibilità ed eventuale predisposizione dell'impianto di compostaggio coadiuvati da un agronomo. Particolare attenzione alla possibile esalazione dei cattivi odori dal compostaggio. | Direttore Area Servizi | Interne | | In attesa approvazione pratiche edilizie. |
| Aumento della quantità di carta / cartone avviata a raccolta differenziata | In attesa di comunicazione, da parte del Comune, del nuovo modo di raccolta differenziata in relazione agli impegni presi con il Progetto EMAS | Direttore Area Servizi | Ditte esterne | Fine anno 2006 | |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|--|--|------------------------|---|----------------------|----------------------|
| Incremento dei quantitativi di raccolta differenziata. | Posizionamento di contenitori per la raccolta differenziata presso le attività di ristorazione presenti all'interno del villaggio. | Direttore Area Servizi | VTI in collaborazione con Comune e ASVO | Entro stagione 2006 | |

| n. | Obiettivo |
|----|--|
| 3 | Miglioramento delle prestazioni ambientali del VTI |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|----------------------------------|---|------------------------|--------------------|----------------------------|------------------------|
| Riduzione dei consumi energetici | Installazione di altri contatori parziali per monitorare i consumi delle singole unità abitative e presso punti di consumo qualificati, quali la lavanderia. Analisi del consumo di U.A. con lampade a risparmio energetico e senza. | Direttore Area Servizi | Tecnico incaricato | Aprile 2006 | Concluso |
| | Sostituzione di lampadine rotte con modelli più efficienti e rifacimento dell'impianto di illuminazione del campeggio e di alcune attività commerciali interne. | Direttore Area Servizi | Ditta esterna | Stagione 2006 e successive | Lavoro in progressione |
| | Sostituzione di venti frigoriferi con altri modelli di classe di rendimento superiore. | Direttore Area Servizi | Ditta esterna | Stagione 2006 | |
| | Adeguamento tecnico della cabina di trasformazione e dell'impianto elettrico della parte campeggio attraverso la sostituzione di linee elettriche, quadri, colonnine di distribuzione, etc...per potenziare l'impianto e migliorarne il rendimento. | Direttore Area Servizi | €60.000 | Entro stagione 2006 | |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|---|--|---------------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Riduzione dei consumi idrici | Fattibilità del progetto per impianto idrico alimentato da acqua da pozzo. | Direttore Area Servizi | | Fatta denuncia il 20/07/2000 | In attesa normativa definitiva pozzi. |
| | Riduzione del 20% del consumo di acqua da rubinetti rispetto a quelli attuali attraverso l'acquisto e l'installazione di 300 riduttori di portata nei rubinetti delle villette. | Direttore Area Servizi | €2.500 | 15 maggio 2003 | Concluso |
| | Riduzione dell'utilizzo di acqua potabile per l'irrigazione del verde attraverso la creazione di una diramazione idrica collegata alla rete idrica con autoclave ed utilizzo di acqua da pozzo. | Direttore Area Servizi | | Fatta denuncia il 20/07/2000 | In attesa normativa definitiva pozzi. |
| Diminuzione del pericolo di inquinamento del suolo | Bonifica di due cisterne interrato utilizzate in passato per lo stoccaggio del gasolio | Direttore Area Servizi | Preventivo di €5.000 | Entro fine 2002 | Concluso |
| Miglioramento della viabilità presso il Villaggio e nella località | Aumento del numero di biciclette a disposizione degli ospiti. Programmazione dell'acquisto di ulteriori biciclette da fornire direttamente con le U.A. | Direttore Area Servizi | €7.000 | Entro stagione 2006 | Concluso |
| Miglioramento dell'inquinamento acustico ed atmosferico | Acquisto o noleggio di due macchinette elettriche per settore lavanderia ed ufficio. | Direttore Area Servizi | €30.000 | Entro stagione 2006 | |
| Miglioramento dell'utilizzo di detersivi e predisposizione di un programma di monitoraggio dei consumi per kg. lavato | Richiesta di montaggio di un sistema centralizzato di erogazione dei detersivi per le lavatrici industriali e per quelle utilizzate dai clienti. Predisposizione, a fine stagione, di un'analisi consuntiva. | Direttore Area Servizi | Contratto di comodato | Entro stagione 2006 | Concluso |
| Miglioramento delle procedure operative in lavanderia. | Diminuzione dei consumi elettrici e di gas per un 10% per kg di biancheria lavata. Miglioramento nella dislocazione dei macchinari. Installazione di un nuovo impianto per l'espulsione dell'aria calda prodotta dagli asciugatori. Acquisto di una nuova lavatrice e di un nuovo mangano più efficienti rispetto a quelli in uso. | Direttore Area Servizi | €20.000 | Aprile 2005 | Concluso |

| n. | Obiettivo |
|-----------|---|
| 4 | Adeguamento alle prescrizioni legali: rinnovo dell'Autorizzazione allo scarico |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|---|--|---------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Adeguamento dell'impianto di fognatura del Villaggio alle prescrizioni richieste in sede di rinnovo dell'Autorizzazione allo scarico. | Rifacimento parziale delle linee fognarie all'interno dell'area villette. Acquisto di un disoleatore per l'autolavaggio. Creazione di una vasca per il camper service. Montaggio di vasche condensa - grassi di maggiore capacità per la lavanderia. | Direttore Area Servizi | Preventivo di €50.000 | Entro inizio stagione 2005 | Concluso |

| n. | Obiettivo |
|-----------|---|
| 5 | Comunicazione e sensibilizzazione ambientale |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|--|--|--|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Miglioramento delle informazioni e della comunicazione e potenziamento della sensibilizzazione degli ospiti sui temi di carattere ambientale | Predisposizione di nuovo materiale divulgativo per gli ospiti | Direttore Area Servizi | Preventivo da definire | Entro stagione 2006 | |
| | Introduzione di giochi a carattere ambientale nei programmi dell'animazione. Predisposizione di gite in bicicletta e in laguna. | Direttore Area Servizi con coordinamento agenzia che fornisce servizi di animazione. | Preventivo da definire | Entro stagione 2006 | |
| | Informazione ai turisti sulla politica ambientale e verifica della loro percezione delle attività svolte attraverso la predisposizione di un questionario di soddisfazione | Direttore Area Servizi | €2.000 | Entro stagione 2006 | |
| | Raccolta di informazione dai clienti attraverso la distribuzione di moduli di raccolta osservazioni e reclami. | Direttore Area Servizi | Compreso nel costo del questionario | Attività continua | |

| n. | Obiettivo |
|-----------|---------------------------------|
| 6 | Formazione del personale |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|---|---|---------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Miglioramento della conoscenza e della implementazione di SGA. | Riunioni periodiche con i responsabili di reparto | Direttore Area Servizi | Interne | Attività continua | |
| Formazione del personale addetto alle pulizie con vari corsi sull'uso corretto dei prodotti per diminuire gli sprechi nell'uso dei detersivi e diminuire la produzione di rifiuti imballaggi (stima di riduzione imballaggi del 70%). | Corsi di formazione sul corretto utilizzo di prodotti concentrati e loro diluizione a mezzo di apparecchiature fisse. | Direttore Area Servizi | Ditta esterna | Entro stagione 2006 | Concluso |

| n. | Obiettivo |
|-----------|---|
| 7 | Aumento del livello di soddisfazione della clientela |

| Traguardi | Azioni previste | Soggetto esecutore | Risorse | Conclusione prevista | Stato di avanzamento |
|---|---|------------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Miglioramento della qualità dei servizi offerti ai clienti. | Interventi volti a migliorare la qualità delle infrastrutture del VTI | Direttore Area Servizi e Struttura | €500.000 | Entro stagione 2005 - 2006 | |

7. COME DIALOGARE CON L'ORGANIZZAZIONE

Affinché il Sistema trovi il massimo grado di attuazione è necessario che tutte le parti coinvolte diano il proprio contributo e si instauri un proficuo dialogo tra di esse.

Il Comune quindi si è attivato in modo da raggiungere il pubblico con le proprie campagne informative, e in collaborazione con l'ufficio Informazione Assistenza Turistica si propone di raccogliere eventuali suggerimenti e indicazioni. A tal scopo sono attivi l'Ufficio Decentrato Comunale e l'ufficio Informazione Assistenza Turistica.

Uffici preposti:



Ufficio Ecologia e Ambiente
Piazza Libertà, 2
30028 San Michele al Tagliamento
tel. 0431 -516232
fax. 0431 - 516230

Informazione Assistenza Turistica
Viale Maja 37,39
30020 Bibione
Tel.0431-442111
Fax 0431-439997
E-mail : apt4_bi@alfa.it

Ufficio EMAS
c/o Delegazione Comunale Bibione
viale Maja
30020 Bibione
Tel. 0431-447410

Il Comune di San Michele al Tagliamento si rende disponibile a fornire ulteriori informazioni sul SGA.

I riferimenti sono:

arch. Ivo Rinaldi (Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale)

e-mail: ivo.rinaldi@comunesanmichele.it

dott. Alessandro Fava (Responsabile Ambientale del Comune)

e-mail:ecologia@comunesanmichele.it

e-mail: emasbibione@comunesanmichele.it

tel.0431-516238 - fax 0431-516230

