



Sistemi di Gestione Ambientale per i Territori



Certificazione Ambientale per i Territori

Una **gestione rispettosa dell'ambiente** attuata in un territorio consente l'individuazione di numerose opportunità di crescita sia economica che sociale e fornisce le necessarie garanzie per una **migliore qualità della vita** e per la salvaguardia del patrimonio pubblico e privato.

Nel corso degli ultimi anni si è assistito a una crescente attenzione verso le problematiche ambientali che ha prodotto una serie di strumenti e di iniziative volte a **favorire lo sviluppo dell'economia nel rispetto dell'ambiente**. La spinta verso l'efficienza ambientale ha infatti molteplici

componenti che interagiscono tra loro in modo organico e complementare; se da un lato la legislazione ambientale si fa sempre più definita e stringente, mirando alla valorizzazione dell'efficienza, dall'altro si assiste a una **crescente attenzione dei cittadini verso la salvaguardia dell'ambiente naturale e alle caratteristiche ecologiche dei prodotti**.

Sotto il profilo economico è inoltre ormai riconosciuto come l'ambiente rappresenti un costo diretto e indiretto, non solo per le

ricadute sugli aspetti patrimoniali, ma anche per gli oneri gravanti sulla gestione ordinaria delle attività. Tutto ciò produce uno scenario nuovo in cui, oltre ai recenti adempimenti discendenti dall'evoluzione della legislazione, si ha la necessità di gestire in modo più organico le attività già di competenza dei Comuni.



Sistema di Gestione Ambientale

L'applicazione di un sistema di gestione ambientale costituisce la risposta gestionale alle esigenze delle amministrazioni comunali in quanto costituisce il filo conduttore per gestire in modo coordinato tutte le attività e i processi che diretta-

mente o indirettamente influenzano l'ambiente.

Il sistema di gestione ambientale è infatti un sistema organizzativo, documentato, volto ad analizzare i processi e supportare le decisioni e le strategie per uno sviluppo economico e

sociale rivolto al miglioramento dell'impatto delle attività sull'ambiente.

La norma di riferimento per l'applicazione e la certificazione di un sistema di gestione ambientale è la **norma internazionale ISO 14001**.

- Gestione del territorio, dei beni ambientali e culturali
- Prevenzione e capacità di autocontrollo
- Qualità, affidabilità ed efficienza del servizio reso alla comunità
- Salvaguardia della sicurezza e della salute dei cittadini
- Rispetto della legislazione
- Sostegno allo sviluppo economico
- Gestione delle risorse
- Risparmio energetico
- Eliminazione degli sprechi
- Raccolta differenziata e gestione dei rifiuti

I SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE COME RISPOSTA GESTIONALE ALLE ESIGENZE DELLE AMMINISTRAZIONI COMUNALI

Certificazione ISO 14001

La norma di riferimento per l'applicazione e la certificazione di un sistema di gestione ambientale è la **norma internazionale Iso 14001**.

Tale norma, emanata dall'Iso - International organization standardization - è adottata su base volontaria e specifica i requisiti di un sistema di gestione ambientale che un'organizzazione, in questo caso un'amministrazione comunale, deve rispettare per formulare una politica e stabilire degli obiettivi ambientali, tenendo conto delle prescrizioni legislative e degli impatti ambientali significativi con-

nessi alle attività di competenza.

La norma non richiede attività a "inquinamento zero" ma prevede, attraverso il rispetto di alcuni requisiti fondamentali, un progressivo miglioramento delle prestazioni ambientali a partire da una data situazione iniziale, definita attraverso l'analisi preliminare iniziale. In tale ottica si intraprende un percorso verso l'adozione di logiche volte a prevenire l'inquinamento piuttosto che a interventi a posteriori.

La certificazione ISO 14001 attesta la conformità di un sistema di ge-

stione ambientale ai requisiti esplicitati nella medesima.

Questo sistema comporta, per il soggetto che vi ha aderito su base volontaria, l'impegno a conseguire determinati obiettivi di miglioramento ambientale, avviando uno specifico programma di gestione e prevenzione e un processo continuo di monitoraggio dei risultati finalizzato a ulteriori traguardi di miglioramento ambientale.

Vantaggi per un Comune

- costituiscono per l'amministrazione uno **strumento di supporto della gestione generale delle attività**
- consentono di **gestire il territorio in modo organico e moderno**, preservando le risorse naturali e riducendo le possibilità di calamità naturali e i loro eventuali impatti
- consentono una **razionalizzazione delle attività sotto il diretto controllo dell'ente gestore e il contenimento dei costi relativi**
- realizzano il **miglioramento della qualità ambientale del territorio e della qualità della vita**
- producono il **miglioramento dei servizi resi e delle attività svolte**
- assicurano, mediante un riconoscimento (la certificazione) e una supervisione di una parte terza indipendente, il percorso verso il **miglioramento continuo delle attività sull'ambiente**
- costituiscono un veicolo per **incentivare il turismo** e per sviluppare un'immagine che si impegna volontariamente in un processo di **miglioramento continuo**

Cosa offre il DICheP

Il DICheP è in grado di supportare le Amministrazioni Comunali nella realizzazione di un Sistema di Gestione Ambientale idoneo alle esigenze specifiche e locali tramite:

1 — conduzione di un'analisi ambientale iniziale al fine di individuare i punti di forza e di debolezza dell'organizzazione sia per quanto riguarda gli a-

spetti tecnico gestionali che per le risorse;

2 — supporto nel perseguire un miglioramento continuo attraverso la definizione di obiettivi e programmi ambientali a termine;

3 — redazione delle procedure e del Manuale di Gestione Ambientale;

4 — sensibilizzazione ed ausi-

lio nell'applicazione della documentazione;

5 — conduzione degli audit ambientali.

Quanto sopra come conseguenza della formulazione e documentazione di una politica ambientale, che descriva i principi generali di impegno per l'ambiente da parte delle Amministrazioni Comunali.

Iter di certificazione

DALL'AMBITO INDUSTRIALE ALL'INTERO TERRITORIO COMUNALE

Il mondo industriale ha rappresentato l'area di partenza di questa procedura di certificazione che può, tuttavia, essere estesa proficuamente anche ad altre realtà dove una corretta gestione degli impianti ambientali assume particolare rilevanza. Tra le applicazioni più innovativi della certificazione ambientale, il riconoscimento della conformità all'Iso 14001 di un sistema di gestione ambientale di un territorio comunale rappresenta una frontiera di grande interesse per migliorare la politica di tutela del territorio e la qualità della vita di chi vi abita.

ACQUISIZIONE DI UNA LOGICA DI PREVENZIONE DEGLI IMPATTI AMBIENTALI

Lo strumento della certificazione ambientale di un'amministrazione comunale consente infatti di superare il concetto degli interventi e/o controlli effettuati a valle e di assumere, al suo posto, una logica di autovalutazione e di prevenzione. In tal modo viene offerto un contributo decisivo in direzione di una gestione più sostenibile del territorio e viene aumentata la capacità di programmazione territoriale e l'attitudine al recepimento delle disposizioni legislative.

PIENA INTEGRAZIONE CON LA POLITICA GENERALE DELL'AMMINISTRAZIONE

Attraverso l'adozione, da parte dell'amministrazione comunale, di un sistema di gestione ambientale certificato, la politica di tutela del territorio viene di fatto a integrarsi con la politica generale della comunità locale. In pratica, il sistema di gestione ambientale si configura come uno strumento interno all'amministrazione che assicura il perseguimento, pena la decadenza del riconoscimento, di una propria

politica ambientale e la predisposizione accurata di un'organizzazione atta a metterla in pratica.

ASSUNZIONE DI OBIETTIVI DI QUALITA' AMBIENTALE E DEFINIZIONE DEI PROGRAMMI PER CONSEGUIRLI

L'iter certificativo del sistema prende avvio con la realizzazione di uno Studio di analisi ambientale che esamina i diversi impatti ambientali, e le loro relazioni reciproche, causati dalle attività produttive e di servizio in un determinato territorio. Sulla base di quest'analisi viene formulata la politica ambientale del comune attraverso la quale l'amministrazione si impegna, con un atto pubblico, a prevenire e a ridurre le criticità ambientali presenti sul territorio, indicando al riguardo specifici obiettivi che vengono poi quantificati con traguardi definiti attraverso programmi ambientali.

FORMAZIONE DEL PERSONALE E INFORMAZIONE AL PUBBLICO

Sotto questo profilo, tra gli obiettivi che possono essere assunti nel sistema di gestione ambientale di un territorio comunale acquistano rilievo:

- il coinvolgimento degli appaltatori e fornitori nella gestione e prevenzione dell'inquinamento;
- la formazione del personale e l'informazione ai cittadini, ai turisti e agli altri soggetti sociali;
- la comunicazione esterna delle problematiche ambientali;
- l'incentivazione verso comportamenti ecocompatibili e verso la prevenzione dell'inquinamento.

LA REDAZIONE DEL MANUALE DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

Individuati gli obiettivi di miglioramento ambientale, il loro conse-

guimento viene reso possibile dalla messa in opera di azioni concrete individuate nei singoli programmi ambientali nei quali dovranno essere definiti chiaramente anche il complesso delle responsabilità di esecuzione, le modalità degli interventi, le risorse necessarie e i tempi di svolgimento. L'intero sistema finora descritto confluisce in un Manuale di gestione ambientale che descrive i contenuti del sistema di gestione ambientale e ne evidenzia la conformità alla norma Iso 14001.

LA CERTIFICAZIONE DI UN ENTE

Al termine di questo iter si colloca la certificazione del sistema da parte di un ente terzo accreditato a cui spetta un ruolo di controllo sulle procedure adottate attraverso l'attuazione di un pre-audit del sistema di gestione ambientale. In fase di pre-audit vengono esaminati i contenuti dello Studio di analisi ambientale, del Manuale di gestione e di tutte le procedure e gli interventi previsti e viene effettuata una visita di ricognizione in loco per raccogliere elementi che saranno necessari per la successiva visita di valutazione, il cui esito positivo porta all'ottenimento della certificazione. Il rispetto degli standard assunti e il mantenimento del certificato, che ha validità triennale con possibilità di rinnovo, al superamento di un nuovo iter di valutazione, sono garantiti attraverso verifiche periodiche effettuate dall'organismo di certificazione con frequenza annuale.





DICheP
Università degli Studi di
Genova

Via O.Pia 15
16145 Genova
P.IVA 00754150100

Tel.: 010 353.2918–6494
Fax: 010 353.2586
E-mail: adry@unige.it
binaghi@dichep.unige.it

www.dichep.unige.it

Perché certificarsi

- La certificazione è l'atto mediante il quale una terza parte, indipendente dalle parti interessate, attesta che un servizio, un prodotto, un **sistema organizzativo è conforme ad un documento normativo di riferimento**.
- E' un atto di elevata visibilità e trasparenza che, mediante l'intervento di una parte terza, conferma **l'impegno volontariamente stipulato con la Comunità di operare nel rispetto dell'ambiente** adottando le migliori soluzioni disponibili, sia tecniche che gestionali.
- E' altresì un'evidenza esterna di volontà da poter far valere nei riguardi dell'Amministrazione dello Stato, degli operatori turistici, degli investitori perché rappresenta una **valida testimonianza di credibilità**.
- **L'immagine che i cittadini percepiscono dell'Amministrazione Pubblica** è legata alla capacità di intraprendere e concludere positivamente azioni che portano al miglioramento della qualità dei servizi resi, in rapporto al costo da essi sostenuto per il suo mantenimento.
- Un Sistema di Gestione Ambientale certificato contribuisce ad accrescere l'immagine dell'Amministrazione Comunale del clima di fiducia di cui gode. Per un Comune significa diffondere nel mondo l'immagine di un'**Amministrazione moderna e dinamica**, proiettata nel futuro attraverso crescita economica sociale continua e costante, il linea con le strategie della Comunità Europea e le esigenze di cittadini e parti interessate.
- Il rilascio del certificato, che ha **validità triennale**, non va con-

siderato come punto di arrivo. Il suo **mantenimento**, infatti, è vincolato all'effettuazione delle visite ispettive annuali finalizzate alla valutazione dell'efficienza del sistema, il quale ha come obiettivo il miglioramento della gestione dell'Amministrazione.

Fonte: RINA SpA, Gruppo Registro Italiano Navale—Genova (pubblicato su INGEGNERIA AMBIENTALE, anno XXIX, n.2 - febbraio 2000)