

SEMINARIO NAZIONALE
**VERSO UNA GESTIONE SOSTENIBILE DELLE ATTIVITÀ PORTUALI:
CONFRONTO TRA LE ESPERIENZE DEL SISTEMA NAZIONALE DELLE AGENZIE AMBIENTALI**

Esempi nazionali di buone pratiche e strategie

**Certificazioni ambientali: esempi di buone
pratiche nei Porti Italiani**



RINA. Excellence Behind Excellence.

Ing. Mauro Bedetti
RINA Services S.p.A.
Operational Unit Ancona Certification



Le organizzazioni e le comunità (compresi tutti gli attori del Sistema Portuale Italiano) hanno ormai come **priorità a livello globale** la tematica ambientale e sociale, anche grazie all'**accresciuta sensibilità della collettività** rispetto a questi temi.

Dimostrare che la propria organizzazione pone attenzione alla tutela dell'ambiente e alla responsabilità sociale attraverso **l'IMPLEMENTAZIONE** di Sistemi di Gestione conformi standard riconosciuti genera valore:

- in alcuni casi è un **requisito obbligatorio**,
- in altri pur non essendo un requisito obbligatorio, si rivela una **condizione essenziale per competere sul mercato** e per **ridurre la necessità di verifiche** da parte delle Autorità e per accedere alle agevolazioni economiche.



Scopo della CERTIFICAZIONE da parte di Organismo di Certificazione Accreditato è quindi:

- dimostrare un approccio responsabile nei confronti dell'ambiente e della comunità
- rispettare requisiti obbligatori
- prepararsi per la legislazione del futuro
- migliorare la gestione dell'energia e ridurre i consumi energetici
- ridurre le emissioni di gas a effetto serra
- dimostrare la prestazione di tecnologie ambientali innovative
- ottenere incentivi
- ridurre gli audit/I controlli da parte delle Autorità



CERTIFICAZIONI PER L'AMBIENTE E LO SVILUPPO SOSTENIBILE

Sistemi di Gestione Ambientale ISO 14001

Questo standard internazionale ha lo scopo di fornire a qualsiasi tipologia di organizzazione i **fondamenti di un sistema efficace di gestione ambientale**, che, integrato con altre esigenze di gestione, aiuti le organizzazioni a migliorare la loro performance ambientale.

La norma ISO 14001 vede uno dei suoi punti di maggiore forza nella **trasparenza e nella credibilità legate alla dimensione internazionale** ed offre quella flessibilità necessaria per poter essere applicata con successo ed efficacia alle organizzazioni indipendentemente dal settore di attività, dimensione o localizzazione geografica.



CERTIFICAZIONI PER L'AMBIENTE E LO SVILUPPO SOSTENIBILE

Sistemi di Gestione Ambientale Il Regolamento EMAS

Il Regolamento 1221/09 successivamente modificato dal Regolamento 1505/17 ha istituito, a livello dell'Unione Europea, un sistema di ecogestione ed audit e per la **presentazione al pubblico dell'informazione pertinente.**

EMAS richiede alle organizzazioni di adottare un sistema di gestione ambientale conforme alla norma ISO 14001; questo rende quindi semplice l'applicazione integrata di ISO 14001 ed EMAS presso una stessa organizzazione.

Rimangono le differenze rappresentate dall'impegno pubblico che, l'organizzazione che aderisce ad EMAS, assume nei confronti dell'esterno attraverso il documento di **Dichiarazione Ambientale.**



APPLICAZIONE NEI PORTI ITALIANI

VANTAGGI

La ISO 14001 e la registrazione EMAS sono le più diffuse e riconosciute certificazioni ambientali, strumento propedeutico per qualsiasi intervento sistemico di miglioramento ambientale di un'organizzazione.

I NUMERI

Le certificazioni dei sistemi di gestione ambientale non sono ancora una prassi consolidata nel Sistema Portuale Italiano (poche decine come da database Accredia), ci sono quindi molti margini di crescita.

Per quanto riguarda le registrazioni EMAS, solo il Porto Turistico Marina di San Rocco (Grosseto) ed il Porto Turistico Portobaseleghe (San Michele al Tagliamento) hanno registrato la loro Dichiarazione Ambientale.



APPLICAZIONE NEI PORTI ITALIANI

UN ESEMPIO

AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MAR ADRIATICO CENTRO-SETTENTRIONALE - PORTO DI RAVENNA

Ad agosto 2015 ha ottenuto la certificazione del suo Sistema di Gestione Ambientale per le seguenti attività

- INDIRIZZO, PROGRAMMAZIONE, COORDINAMENTO, PROMOZIONE, AUTORIZZAZIONE E CONTROLLO DELLE OPERAZIONI PORTUALI E DELLE ATTIVITA' COMMERCIALI ED INDUSTRIALI ESERCITATE NEL PORTO DI RAVENNA.
- GESTIONE DEL DEMANIO MARITTIMO.
- PROGRAMMAZIONE, PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI DI OPERE DI GRANDE INFRASTRUTTURAZIONE, LAVORI E MANUTENZIONI STRAORDINARIE IN AMBITO PORTUALE.
- AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE PARTI COMUNI NELL'AMBITO PORTUALE, DI OPERE E LAVORI PUBBLICI, DI SERVIZI E FORNITURE.



CERTIFICAZIONI PER L'AMBIENTE E LO SVILUPPO SOSTENIBILE

Sistemi di Gestione del Riciclaggio delle Navi ISO 30000

Ha lo scopo di garantirne l'efficienza, la sicurezza e il rispetto dell'ambiente. Tale sistema di gestione deve essere implementato e applicato in tutto l'impianto, ossia l'area utilizzata da un'organizzazione per le attività di smantellamento e successivo recupero delle navi.

La ISO 30000 si applica all'intero processo di riciclaggio delle navi:

- l'accettazione di una nave
- lo stoccaggio dei materiali e la gestione degli scarichi e dei rifiuti da essa provenienti
- la valutazione degli eventuali pericoli presenti a bordo nave
- la fornitura del training necessario
- la garanzia della presenza di servizi al personale (pronto soccorso, controlli sanitari, cibi e bevande)
- lo smaltimento finale della nave tenendo conto dei criteri sopracitati di efficienza, sicurezza e sostenibilità.



APPLICAZIONE NEI PORTI ITALIANI

VANTAGGI

In quei porti in cui vengono effettuate attività di decommissioning delle navi, questa certificazione garantisce il **controllo ambientale (e non solo)** di tutte le fasi

I NUMERI

Esperienza RINA (norma non accreditata quindi di difficile reperimento dei dati più estesi), 64 certificati emessi in gran parte in India, solo 3 in Italia.

UN ESEMPIO

Tutta la fase di smantellamento della Costa Concordia ha seguito i requisiti dello standard ISO 30000:09



CERTIFICAZIONI PER L'AMBIENTE E LO SVILUPPO SOSTENIBILE

Sistemi di Gestione sostenibile degli Eventi ISO 20121

Le società che organizzano eventi, le piattaforme congressuali e i fornitori di servizi di supporto agli eventi, possono adottare un sistema di gestione appropriato ed efficace, secondo lo standard internazionale ISO 20121, che specifica i requisiti per i sistemi di gestione sostenibile degli eventi ed è applicabile a qualsiasi tipo di evento o attività correlata.

La ISO 20121 consente alle organizzazioni coinvolte di avere **parametri di riferimento condivisi e unificati** al fine di prevenire, mitigare e compensare i possibili effetti negativi sull'ambiente e le comunità locali degli eventi e valorizzare quelli positivi.

I NUMERI

Da database Accredia risultano a tutt'oggi 21 organizzazioni certificate, nessuna in ambito portuale



CERTIFICAZIONI PER L'AMBIENTE E LO SVILUPPO SOSTENIBILE

Servizi per la Gestione dei Gas Serra

Verifica di inventari di Gas Serra

ISO 14064-1

La ISO 14064-1 è uno standard internazionale specificamente progettato per le organizzazioni che vogliono **quantificare e rendicontare un Inventario delle emissioni di Gas Serra** delle loro attività al fine di dimostrare di adottare un approccio responsabile nei confronti dell'ambiente e una buona gestione dei Gas Serra.

Una **compensazione** delle emissioni è spesso associata a tale attività, attraverso la realizzazione di progetti di riduzione di Gas Serra o l'acquisto di crediti di riduzione di Gas Serra.



CERTIFICAZIONI PER L'AMBIENTE E LO SVILUPPO SOSTENIBILE

Servizi per la Gestione dei Gas Serra Verifica della Carbon Footprint

La Carbon Footprint considera l'impatto in termini di emissioni di Gas Serra generate durante l'intero ciclo di vita di un prodotto, di un servizio o di un evento.

I principali benefici legati alla verifica della Carbon Footprint sono:

- valorizzazione della propria attenzione al problema dei cambiamenti climatici
- immissione sul mercato di prodotti a ridotto impatto ambientale
- valorizzazione di un rapporto trasparente con i propri clienti grazie alla rendicontazione delle emissioni
- possibilità di individuare spunti di miglioramento grazie al monitoraggio costante delle emissioni di gas serra



CERTIFICAZIONI PER L'AMBIENTE E LO SVILUPPO SOSTENIBILE

SERVIZI PER L'INNOVAZIONE

Verifica delle Tecnologie Ambientali secondo il programma europeo ETV

L'Environmental Technology Verification - ETV è un programma pilota, promosso dalla Commissione Europea, che offre agli sviluppatori di tecnologie l'opportunità di avere una verifica di Terza Parte delle performance di Tecnologie Ambientali Innovative.

L'obiettivo dell'ETV è quindi:

- incrementare la credibilità di queste tecnologie sul mercato
- permettere agli utilizzatori ed agli acquirenti di comparare ed identificare le eco-tecnologie maggiormente adatte alle loro esigenze
- assicurare un più ampio riconoscimento dei risultati di verifica, sia nel mercato europeo che in quello internazionale.



CERTIFICAZIONI PER L'AMBIENTE E LO SVILUPPO SOSTENIBILE

Altre certificazioni

- Verifica sull'attività di riciclaggio delle navi sicuro e compatibile con l'ambiente Convenzione di Hong Kong 2009 e Regolamento (UE) N. 1257/2013
- Certificazione della Sostenibilità dei Biocarburanti e Bioliquidi
- Convalida della Dichiarazione EPD
- Verifica della Water Footprint ISO 14046
- Verifica delle Asserzioni Ambientali Autodichiarate ISO 14021
- Certificazione di Sistemi di Gestione degli Asset ISO 55001
- Certificazione della gestione delle Spiagge ISO 13009 e certificazione ECOBLU
- Certificazione di Prodotti Ittici Sostenibili MSC
- Certificazione di Prodotti da Pesca e Acquacoltura Sostenibile FoS
- Valutazione e Verifica MRV Regolamento UE 2015/757
- Validazione e Verifica di Progetti di Riduzione di Gas Serra nel Mercato Volontario



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Mauro Bedetti

Ancona Management System Certification

P. +39 071 4192246

M. +39 366 7782911

[RINA Services S.p.A.](http://www.rina.org)

[Via Sandro Totti, 3 - 2 piano - 60131 ANCONA - ITALY](http://www.rina.org)

www.rina.org

