



## Regolamento EMAS 1221/09

Adesione **volontaria** delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS)

Emanato da Parlamento Europeo e dal Consiglio  
ha 32 “considerando” in premessa

52 articoli

8 allegati



## **Regolamento EMAS 1221/09**

**Le organizzazioni che intendono registrarsi a EMAS per la prima volta devono:**

1. Svolgere una analisi ambientale iniziale (AAI)
2. Sviluppare e applicare un sistema di gestione ambientale (SGA)
3. Effettuare un audit interno (AI)
4. Predisporre una dichiarazione ambientale
5. *AAI, SGA e attuazione AI sono verificati da un verificatore ambientale accreditato o abilitato e la dichiarazione ambientale è convalidata dallo stesso verificatore*
6. L'organizzazione presenta domanda di registrazione

## **Regolamento EMAS 1221/09**

### **Compiti del verificatore ambientale**

- Rispetto di tutti i requisiti del regolamento per quanto riguarda l'analisi ambientale iniziale, il sistema di gestione ambientale e la dichiarazione ambientale
- Rispetto degli obblighi normativi comunitari, nazionali, regionali e locali applicabili in materia di ambiente
- Miglioramento continuo delle prestazioni ambientali
- Attendibilità, credibilità e esattezza dei dati e delle informazioni contenute nella dichiarazione ambientale e eventuali informazioni ambientali da convalidare

# Regolamento EMAS 1221/09

## Allegato I – ANALISI AMBIENTALE

Elenco obblighi normativi applicabili e indicazioni su come sia possibile dimostrare la conformità a tali obblighi







Individuazione **aspetti ambientali diretti** (associati all'attività e su cui si esercita controllo) e **indiretti** (possono derivare da interazione con terzi e su cui si può esercitare una influenza)

Compilazione di registro degli impatti significativi (potenzialità di causare un danno ambientale, fragilità dell'ambiente, entità, numero, frequenza e reversibilità degli aspetti o degli impatti, esistenza di una legislazione ambientale e relativi obblighi previsti, importanza per le parti interessate e per il personale dell'organizzazione)

Valutazione significatività impatti in condizioni normali, di avviamento, di arresto e di emergenza

### ASPETTI AMBIENTALI: ESEMPI

Devono essere presi in considerazione gli aspetti ambientali diretti e indiretti delle attività, dei prodotti e servizi di un'organizzazione

Aspetti DIRETTI		Aspetti INDIRETTI	
Ricadono sotto il controllo gestionale dell'organizzazione	L'organizzazione può <u>non</u> avere un controllo gestionale totale		
Uso delle risorse naturali ed energetiche		Investimenti, prestiti e servizi di assicurazione	
Scarichi idrici			
Produzione e gestione dei rifiuti		Compartimenti ambientali dei fornitori	
Emissioni nell'aria		Nuovi mercati	
Uso e contaminazione del terreno			

## Allegato II - Requisiti del SGA e ulteriori elementi di cui le organizzazioni che applicano EMAS devono tenere conto

NORMA UNI EN ISO 14001	REGOLAMENTO EMAS
<i>Requisiti indicati nel punto 4 della norma</i>	<i>Ulteriori elementi di cui le organizzazioni che applicano il sistema EMAS devono tenere conto</i>
4.3.1 Aspetti ambientali Anche se non viene specificamente richiesta, è comunque buona prassi svolgere un'analisi ambientale iniziale per dare corpo alla definizione di obiettivi e programmi; non viene predisposta la dichiarazione ambientale	<b>Analisi ambientale</b> Bisogna svolgere un'analisi ambientale iniziale (Allegato I) per individuare gli aspetti ambientali e gli obblighi normativi applicabili in materia di ambiente.
4.3.2 Prescrizioni legali e altre prescrizioni	<b>Rispetto degli obblighi normativi</b> L'impresa deve aver identificato e conoscere tutti gli obblighi normativi applicabili in materia di ambiente, e provvedere al rispetto della normativa ambientale comprese le autorizzazioni e i relativi limiti, aver predisposto procedure che consentano all'organizzazione di rispettare nel tempo tali obblighi.
4.3.3 Obiettivi, traguardi e programmi	<b>Prestazioni ambientali</b> SGA e procedure di audit devono essere rivolte alle effettive prestazioni ambientali dell'organizzazione con riferimento agli aspetti indiretti rilevati nell'analisi ambientale. L'organizzazione deve impegnarsi a migliorare continuamente le proprie prestazioni ambientali. I mezzi con cui conseguire obiettivi e traguardi non possono essere considerati obiettivi ambientali.

## Allegato II - Requisiti del SGA e ulteriori elementi di cui le organizzazioni che applicano EMAS devono tenere conto

NORMA UNI EN ISO 14001	REGOLAMENTO EMAS
<i>Requisiti indicati nel punto 4 della norma</i>	<i>Ulteriori elementi di cui le organizzazioni che applicano il sistema EMAS devono tenere conto</i>
4.4.2 Competenza, formazione e consapevolezza	<b>Partecipazione del personale</b> La partecipazione del personale (singole persone e loro rappresentanti) è elemento trainante e presupposto per miglioramenti continui. E' importante ricorrere a forme appropriate i partecipazione, come il sistema del libro dei suggerimenti o lavori di gruppo su singoli progetti o comitati ambientali.
4.4.3 Comunicazione	<b>Comunicazione</b> Le imprese devono dimostrare di avere un dialogo aperto con il pubblico e le altre parti interessate, comprese le comunità locali e i clienti, circa l'impatto ambientale delle loro attività e dei loro prodotti e servizi.

## **Regolamento EMAS 1221/09**

### **Allegato III – Audit ambientale interno**

L'organizzazione effettua un audit almeno una volta all'anno

Si effettua l'audit delle prestazioni ambientali e del rispetto da parte dell'organizzazione degli obblighi normativi applicabili in materia di ambiente

Le attività di audit comprendono colloqui con il personale, ispezione delle condizioni operative degli impianti ed esame delle registrazioni, delle procedure scritte e di altri documenti pertinenti

I risultati dell'audit sono oggetto di una comunicazione scritta da fornire alla direzione

## **Regolamento EMAS 1221/09**

### **Allegato IV – Comunicazione ambientale**

**DICHIARAZIONE AMBIENTALE** contiene:

Descrizione chiara e priva di ambiguità dell'organizzazione che chiede la registrazione EMAS e una sintesi delle sue attività e dei suoi prodotti e servizi

Politica ambientale e breve illustrazione del SGA

Descrizione di tutti gli aspetti ambientali significativi, diretti e indiretti, che determinano impatti ambientali significativi dell'organizzazione e una spiegazione della natura degli impatti connessi a tali aspetti

Descrizione degli obiettivi e dei traguardi ambientali in relazione agli aspetti e impatti ambientali significativi

.....segue

## **Regolamento EMAS 1221/09**

### **Allegato IV – Comunicazione ambientale**

.....segue

Una sintesi dei dati disponibili sulle prestazioni dell'organizzazione rispetto ai suoi obiettivi e traguardi ambientali per quanto riguarda i suoi impatti ambientali significativi (con indicatori chiave e altri pertinenti)

Altri fattori concernenti le prestazioni ambientali, comprese le prestazioni rispetto alle disposizioni di legge, per quanto riguarda gli impatti ambientali significativi

Un riferimento agli obblighi normativi applicabili in materia di ambiente

Il nome e il numero di accreditamento o di abilitazione del verificatore ambientale e la data di convalida

## **Regolamento EMAS 1221/09**

### **Allegato IV – Comunicazione ambientale**

#### **INDICATORI CHIAVE e altri indicatori di prestazioni ambientali**

Gli indicatori forniscono una valutazione accurata delle prestazioni ambientali dell'organizzazione;

Sono comprensibili e privi di ambiguità

Consentono la comparazione da un anno all'altro per valutare l'andamento delle prestazioni ambientali

Consentono confronti con parametri di riferimento a livello settoriale, nazionale o regionale

Consentono eventualmente confronti con gli obblighi regolamentari

## **Regolamento EMAS 1221/09**

### **INDICATORI CHIAVE e altri indicatori di prestazioni ambientali**

Gli indicatori chiave si applicano a tutti i tipi di organizzazione e riguardano:

- Efficienza energetica
- Efficienza dei materiali
- Acqua
- Rifiuti
- Biodiversità
- Emissioni

*Occorre motivare nell'analisi ambientale l'esclusione di alcuni di essi*

## **Regolamento EMAS 1221/09**

### **INDICATORI CHIAVE e altri indicatori di prestazioni ambientali**

Ogni indicatore chiave si compone di:

A = consumo/impatto totale annuo in un campo definito

B = produzione totale annua

$R = A / B$

## **Regolamento EMAS 1221/09**

### **INDICATORI CHIAVE e altri indicatori di prestazioni ambientali**

#### **Efficienza energetica**

A = consumo totale annuo di energia espresso in MWh o GJ

La percentuale del totale annuo del consumo di energia (elettrica e termica) derivante da fonti rinnovabili viene indicata come "consumo totale di energie rinnovabili"

## **Regolamento EMAS 1221/09**

### **INDICATORI CHIAVE e altri indicatori di prestazioni ambientali**

#### **Efficienza materiali**

A = flusso di massa annuo dei diversi materiali utilizzati (esclusi energia e acqua) espresso in tonnellate

#### **Acqua**

A = consumo idrico totale annuo espresso in mc



## **Regolamento EMAS 1221/09**

### **INDICATORI CHIAVE e altri indicatori di prestazioni ambientali**

#### **Rifiuti**

A = produzione totale annua di rifiuti, suddivisa per tipo, espressa in tonnellate

A = produzione totale annua di rifiuti pericolosi, espressa in chilogrammi o tonnellate

#### **Biodiversità**

A = utilizzo del terreno espresso in mq di superficie edificata

## **Regolamento EMAS 1221/09**

### **INDICATORI CHIAVE e altri indicatori di prestazioni ambientali**

#### **Emissioni**

A = emissioni totali annue di gas serra tra cui almeno le emissioni di CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HFC, PFC e SF<sub>6</sub>, espresse in tonnellate di CO<sub>2</sub> equivalente

A = emissioni annuali totali nell'atmosfera tra cui almeno le emissioni di SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> e PM espresse in chilogrammi e tonnellate

## Regolamento EMAS 1221/09

### INDICATORI CHIAVE e altri indicatori di prestazioni ambientali

**Il dato B è la produzione totale annua:**

- Per i settori industriali indica il valore aggiunto totale annuo lordo espresso in milioni di euro o la produzione fisica totale annua espressa in tonnellate; per le organizzazioni di piccole dimensioni può essere rappresentata dal fatturato totale annuo o il numero di addetti
- Per amministrazioni e servizi il dato B si riferisce alla dimensione dell'organizzazione espressa in numero di addetti

## Regolamento EMAS 1221/09

### Allegato V – Logo EMAS



Il logo può essere utilizzato nella seguente formulazione:

“Gestione ambientale verificata” nelle 23 lingue europee

Il logo può essere usato solo da organizzazioni registrate e contiene sempre il numero di registrazione.

Non può essere usato su prodotti o imballaggi né in abbinamento a dichiarazioni comparative riguardanti altre attività/ servizi o in modo tale da essere confuso con marchi di qualità ecologica assegnati ai prodotti

Qualsiasi informazione pubblicata da una organizzazione registrata può recare il logo EMAS a condizione che sia stata convalidata da un verificatore che avrà accertato che le informazioni sono precise, dimostrabili, verificabili, pertinenti, e significativi in relazione all'impatto ambientale complessivo.

## Regolamento EMAS 1221/09

### Allegato VI – Informazioni richieste per la registrazione

### Allegato VII – Dichiarazione del verificatore ambientale sulle attività di verifica

Il verificatore dichiara che:

La verifica e la convalida si sono svolte nel pieno rispetto delle prescrizioni del regolamento (CE) n. 1221/2009

L'esito della verifica e della convalida conferma che non risultano elementi che attestino l'inosservanza degli obblighi normativi applicabili in materia di ambiente

I dati e le informazioni contenuti nella dichiarazione ambientale dell'organizzazione forniscono un'immagine affidabile, credibile e corretta di tutte le attività dell'organizzazione svolte nel campo d'applicazione indicato nella dichiarazione ambientale

### Principali differenze tra Norma UNI EN ISO 14001 e regolamento EMAS

NORME UNI EN ISO 14001	REGOLAMENTO EMAS
L'impresa richiede la <u>verifica del sistema di gestione ambientale</u> da parte di un organismo di certificazione accreditato per la certificazione UNI EN ISO 14001.	L'impresa richiede la convalida della <u>dichiarazione ambientale</u> (allegato IV) da parte di un verificatore accreditato indipendente.
L'accREDITAMENTO dei certificatori è svolto da ACCREDIA.	L'accREDITAMENTO dei Verificatori è deliberato dall'organismo di accreditamento, ovvero dal Comitato Ecoaudit Ecolabel dipendente da ISPRA e attualmente scaduto.
L'Ente di certificazione è un'organizzazione che, se accreditata, risponde alla norma UNI CEI EN SO/IEC 17021:2006 e opera nel suo settore di competenza.	Il verificatore può essere <u>un'organizzazione o un professionista singolo</u> e può operare solo nei settori per i quali è specificamente accreditato.
Dopo l'esito positivo dell'ispezione da parte dell'ente di certificazione, l'impresa viene certificata e inserita in un elenco pubblico e acquisisce dall'ente un <u>certificato di conformità</u> alla norma UNI EN ISO 14001 che può utilizzare per i propri scopi.	Dopo l'esito positivo dell'ispezione da parte del verificatore, il sito produttivo viene registrato (*) e inserito in un elenco pubblico e l'impresa acquisisce dal Comitato una " <u>dichiarazione di partecipazione</u> " all'EMAS che può utilizzare per i propri scopi.

*\* Procedure di registrazione EMAS aggiornate al 26 ottobre 2010*

