



RINA certification

Marine & Yachting

Oil & Gas

Energia

Infrastrutture & Real Estate

Pubblica Amministrazione

Sanità e Servizi Sociali

Agroalimentare e Ristorazione

Trasporti, Porti e Logistica

Manifatturiero

Altri Settori

Ambiente





il mercato

“Prestazione ambientale”: è un termine sul quale molte realtà Organizzative negli ultimi anni hanno focalizzato l'attenzione. Perché concilia un aspetto come “prestazione” connesso al concetto di sviluppo con l'ambito nel quale tale sviluppo deve concretarsi: l'ambiente.

È attraverso le “prestazioni ambientali” che si persegue lo sviluppo sostenibile.

Sviluppo sostenibile e politiche di gestione compatibili con le responsabilità ambientali sono obiettivi prioritari, per tutto il mondo.

Le Politiche Europee ed Internazionali sostengono, e sempre più incentiveranno in futuro, le Imprese e gli Enti Locali affinché il fattore “ambiente” sia sempre più contemplato nella valutazione della eco-efficienza dell'Organizzazione.

Se l'ambiente ha acquisito un ruolo sempre più importante nelle scelte e nelle decisioni dei governi, è anche evidente come associazioni, cittadini e consumatori abbiano raggiunto una sempre maggiore consapevolezza del valore di tale fattore. L'Organizzazione potrà quindi, di fatto, controllare le interazioni con tutti i suddetti interlocutori istituzionali e non attraverso l'utilizzo di strumenti di gestione ambientale.

RINA, a fronte della sua esperienza maturata in oltre 148 anni di attività, ha risposto a questo scenario con una crescente, particolare attenzione alla certificazione ambientale non solo di Organizzazioni appartenenti a settori esclusivamente industriali, ma anche ad attività tipicamente connesse a servizi che coinvolgono più soggetti nella loro gestione.

I servizi certificativi specifici

Per i processi

Certificazione di 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 stesse a raggiungere i loro obiettivi ambientali.

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.

Convalida della Dichiarazione Ambientale EMAS

Reg. CE 1221/2009 – EMAS

Il Regolamento EMAS ha istituito, a livello dell'Unione Europea, un sistema di ecogestione ed audit al quale possono aderire volontariamente le Organizzazioni di qualsiasi settore produttivo, per la valutazione e il miglioramento dell'efficienza ambientale delle attività svolte 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.



Ambiente

I servizi certificativi specifici

Meccanismi flessibili previsti dal Protocollo di Kyoto

Verifica delle emissioni dei gas ad effetto serra

Direttiva 2003/87/CE

Il Protocollo di Kyoto stabilisce, per i paesi dell'Allegato 1, impegni legalmente vincolanti per la riduzione dei gas ad effetto serra (GHG). La ratifica del Protocollo da parte dell'UE e degli Stati membri ha portato alla pubblicazione della Direttiva Europea sull'Emission Trading (EU ETS).

Le imprese Europee rientranti nel campo della Direttiva sono chiamate a limitare le loro emissioni di CO₂.

La metodologia di monitoraggio e comunicazione delle emissioni nonché le successive comunicazioni annuali devono essere verificate.

RINA è ente verificatore ETS accreditato dal Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio (n.6, DEC/RAS/096/2006) in tutte le attività previste dalla Direttiva.

Validazione, verifica e certificazione di progetti CDM

Il Clean Development Mechanism (CDM) (art. 12 del Protocollo di Kyoto) è uno strumento che coinvolge paesi appartenenti all'Allegato I della Convenzione UNFCCC e Paesi che non vi appartengono (Paesi in via di sviluppo).

I CDM consentono ai paesi dell'Allegato I, normalmente soggetti privati, di implementare progetti di riduzione o assorbimento di Gas Serra in paesi non inclusi nell'Allegato I al fine di ottenere dei crediti, definiti CER (Certified Emission Reduction), da utilizzare per il raggiungimento dei propri obiettivi di riduzione.

RINA è accreditato da UNFCCC quale Entità Operativa Designata (Designated Operational Entity - DOE) e può effettuare la validazione e verifica di progetti CDM. Per informazioni aggiornate sull'accREDITAMENTO (Scopi Settoriali, Funzioni) consultare il sito RINA www.rina.org o il sito della Divisione Certificazione e Servizi www.certification.rina.org.

I servizi RINA nel mercato volontario non regolato

Il RINA ha intrapreso diverse iniziative e ha diversificato ulteriormente i propri servizi nel campo della certificazione delle emissioni di Gas Serra, rendendo operativi servizi applicabili a soggetti pubblici o privati che su base volontaristica vogliano comunque operare concretamente nell'ambito della riduzione dei Gas Serra per dare una risposta alla grande attenzione rivolta alla tematica ambientale da parte dell'opinione pubblica e della popolazione.





Accreditamenti:

Nel settore ambientale
per Italia ed estero:

Sistemi di Gestione

- accreditamento ACCREDIA ed INMETRO per lo schema ISO14001
- accreditamento ISPRA per lo schema EMAS

Prodotto

- accreditamento SWEDAC ed ACCREDIA per la convalida EPD

Protocollo di Kyoto

- riconoscimento per Verifiche ETS (CO2)
- accreditamento UNFCCC per Validazioni e Verifiche di progetti CDM
- accreditamento VCSA per Validazioni e Verifiche secondo lo schema VCS



I servizi certificativi specifici

Per i prodotti

Convalida della Dichiarazione ambientale di prodotto – EPD

La Dichiarazione Ambientale di Prodotto si configura come uno schema innovativo, capace di valutare tutti i possibili impatti associati a un prodotto/servizio e di comunicarli in modo credibile all'esterno.

La credibilità dei dati riportati all'interno della dichiarazione è supportata dallo studio LCA del prodotto/servizio, richiesto dallo schema di convalida e redatto sulla base delle norme della serie ISO 14040.

L'EPD costituisce pertanto un valido strumento di comunicazione delle prestazioni ambientali di un prodotto, complementare e sinergico ai Sistemi di Gestione Ambientale e in grado di valorizzare le strategie di comunicazione e di visibilità dell'azienda.

Convalida dello Studio del Ciclo di Vita del Prodotto – LCA ISO 14040

L'LCA (Life Cycle Assessment) è una tecnica per valutare gli aspetti ed i potenziali impatti ambientali associati ad un prodotto lungo tutta la vita del prodotto dall'acquisizione delle materie prime, attraverso la fabbricazione ed utilizzazione, fino allo smaltimento.

La realizzazione di uno studio LCA permette di definire con metodologia scientifica e di comprendere a fondo la complessità del proprio sistema prodotto/servizio e i relativi impatti sull'ambiente.

RINA: da 150 anni al servizio del mondo industriale e della collettività

Il RINA è una delle più antiche società di classificazione e di certificazione al mondo. Fondata a Genova nel 1861 per servire le esigenze del mondo marittimo, il RINA ha progressivamente ampliato i suoi campi di attività, diventando una società multinazionale. Oggi il RINA mette a disposizione la sua esperienza e competenza attraverso un'ampia offerta di servizi tesi ad aiutare l'industria e la comunità a migliorare le attività e la qualità della vita.

Il RINA opera nei settori dell'ambiente, dell'energia, dei trasporti, della logistica, della sicurezza, della qualità e della responsabilità sociale.

RINA head office | Via Corsica, 12 | 16128 Genova | Italy

ph. +39 010.5385.1 | fax +39 010.5351.000 | info@rina.org

Divisione certificazione | ph. +39 010.5385.301 - 689 | fax +39 010. 5351.140

uffici certificativi RINA in Italia

www.rina.org

Ancona ph. +39 071 5029611

Bologna ph. +39 051 575367

Cagliari ph. +39 070 651331

Catania ph. +39 095 7477881

Genova ph. +39 010 5385365

Milano ph. +39 039 6290980

Napoli ph. +39 081 6907711

Palermo ph. +39 091 7439529

Pescara ph. +39 085 27547

Prato ph. +39 0574 595248

Roma ph. +39 06 54228651

Taranto ph. +39 099 4530211

Torino ph. +39 011 2258710

Udine ph. +39 0432 629765

Venezia ph. +39 041 2587211

Verona ph. +39 045 6106192

V. Valentia ph. +39 0963 547330

