Servizi Bureau Veritas

CLIMATE CHANGE SERVICES

Servizi di Verifica e Validazione per supportare la riduzione delle Emissioni di Gas Serra

SCENARIO: L'IMPRESA E LO SVILUPPO SOSTENIBILE

La soluzione del problema del cambiamento climatico causato dall'effetto serra va ricercata a livello globale. Assumendo come riferimento i principi e gli strumenti definiti dal Protocollo di Kyoto, l'auspicio della comunità politica internazionale è oggi quello di trovare nuove intese per sostenere una direzione condivisa a livello mondiale.
Gli impegni di riduzione delle emissioni di CO_2 assunti nel Protocollo di Kyoto sono ormai una realtà.
Con la ratifica da parte della Russia, dal 16 febbraio 2005 il più importante trattato internazionale sull'ambiente ha acquisito forza di legge in tutti i Paesi firmatari.
Obiettivo del Protocollo di Kyoto è creare un mercato globale di quote di emissione che massimizzi i benefici, minimizzando i costi connessi agli sforzi di riduzione.

LA SOLUZIONE

Quali sono i Servizi Climate Change?
La famiglia dei Servizi dedicati alla riduzione delle emissioni comprende:
- Validazione e Verifica di progetti CDM (Clean Development Mechanism);
- Validazione e Verifica di progetti JI (Joint Implementation);
- Verifiche secondo la Direttiva EU ETS, European Union Emission Trading Scheme;
- Verifiche secondo schemi non-Kyoto, quali Chicago Climate Exchange (CCX), California Climate Action Registry (CCAR), Gold Standard e Voluntary Carbon Standard (VCS);
- Verifiche di inventari e progetti sui GHG secondo la ISO 14064;
- Carbon Progress
- Carbon Footprint di Prodotti/Servizi

Quali sono i principali vantaggi?
- La conformità agli obblighi di legge relativi al monitoraggio, alla reportistica e alla verifica delle emissioni delle proprie strutture;
- Un unico soggetto verificatore: audit coerenti e omogenei;
- Limitare interruzioni nella continuità operativa attraverso l'integrazione delle verifiche.

PERCHE' BUREAU VERITAS

- Leadership: Bureau Veritas Certification è tra i leader a livello mondiale per le verifiche EU ETS, con più di 1.200 giorni di verifica effettuati durante il primo anno di applicazione dello schema.
- Riconoscimento: Bureau Veritas Certification è riconosciuto da oltre 40 Organismi di Accreditamento, è attualmente accreditato per la Validazione e la Verifica di attività relative al risparmio energetico e all'uso di energie rinnovabili. BV Certification sta ampliando gli accreditamenti come Designated Operation Entity (DOE) per i progetti CDM e, inoltre, è autorizzato da più di 13 diversi Enti in tutta Europa per le verifiche EU ETS.
- Network: una rete mondiale di valutatori e verificatori fornisce una combinazione unica di esperienza globale e approccio locale nello svolgimento dei servizi Climate Change. La copertura globale di Bureau Veritas è rafforzata della presenza di 5 centri di competenza in Brasile, RUssia, India, Cina e Indonesia
- Esperienza: I Clienti possono trarre vantaggio dalla conoscenza approfondita del Protocollo di Kyoto e al continuo monitoraggio delle procedure CDM/JI ed EU ETS. Bureau Veritas ha sviluppato un'approfondita comprensione delle tematiche di Climate Change, che si concretizza nella continua formazione degli auditors sulle novità normative.

QUALCHE REFERENZA

- ABB
- ADEME
- CVRD
- DANISCO
- EDF
- E.ON
- ENI
- ENEL
- GAS NATURAL
- HP
- IBM
- INTERNATIONAL PAPER
- LAFARGE
- REPSOL
- SAINT-GOBAIN
- SANDOZ
- SECHE
- SHELL
- STORA ENSO
- TEXAC
- UNION FENOSA

LA NOSTRA METODOLOGIA

VERIFICA DELLE EMISSIONI

In relazione alle disposizioni dello schema di riferimento (obbligatorio o volontario), Bureau Veritas Certification svolge Verifiche/Validazioni delle emissioni di CO_2 e degli altri gas serra indicati dall'Intergovernmental Panel on Climate Change.
In conformità alle disposizioni in materia, la verifica riguarda fattori quali completezza, chiarezza e trasparenza, pertinenza dei dati e, soprattutto, il livello di accuratezza delle misurazioni e l'efficienza del sistema di monitoraggio periodico delle emissioni.
Eseguiamo, inoltre, verifiche delle emissioni di gas serra - dirette ed indirette – rispetto ad un riferimento definito (ad esempio: ISO 14064, Voluntary Carbon Standard), per progetti innovativi in ambito volontario.

La nostra metodologia
La nostra verifica prevede un percorso completo che include tra i suoi passaggi fondamentali:
- Selezione del team di verifica: criteri di selezione per area e per tipo di processo assicurano che le verifiche dei dati di emissione siano svolte da verificatori qualificati e competenti.
- Riesame strategico: analisi iniziale delle attività e processi del Cliente, delle fonti di emissione di CO_2, dei confini entro cui considerare i processi, della struttura di monitoraggio, della gestione dei dati e dell'assicurazione della qualità degli stessi.
- Revisione del Sistema e Analisi del Rischio: valutazione critica del sistema di gestione e delle metodologie di misura utilizzate. Analisi delle procedure, della documentazione e di tutti gli strumenti utilizzati dal Cliente per la gestione dei dati di emissioni ad effetto serra.

CONTRACT REVIEW
↓
VERIFICATION PLANNING
↓
VERIFICATION PERFORMANCE
↓
VERIFICATION REPORTING

FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO SULL'EVOLUZIONE NORMATIVA

I nostri corsi di formazione approfondiscono le tematiche relative alla normativa nazionale EU ETS (D. Lgs. n. 216 del 4 aprile 2006, Deliberazioni del Comitato Nazionale di Gestione e Attuazione della Direttiva 2003/87/CE), agli standard e accordi internazionali e ai progetti innovativi di riduzione dei gas serra a carattere volontario.

DOMANDE FREQUENTI

Come tenersi aggiornati sugli adempimenti necessari?
Bureau Veritas Certification propone corsi di formazione articolati sugli adempimenti previsti alla Direttiva EU ETS e sui decreti attuativi nazionali, nonché corsi su tutti i principali standard internazionali sui GHG, adattabili alle specifiche esigenze dei richiedenti.

Quale sarà l'evoluzione dello schema EU-ETS?
Il primo periodo imposto dalla Direttiva EU ETS è terminato il 31/12/2007, ed è ora in corso il secondo periodo 2008-2012.
Lo schema EU ETS è soggetto a continui cambiamenti, con inclusione di nuove attività e ulteriori Gas Serra.

SERVIZI CORRELATI

Bureau Veritas Certification può essere un partner a 360° per la gestione delle tematiche relative alle emissioni svolgendo i servizi di:
- verifica dell'inventario delle emissioni emesso a livello corporate, a fronte di schemi quali World Economic Forum GHG Reporting Initiative o US Environmental Protection Agency Climate Leaders Programme;
- validazione e verifica di progetti di Clean Development Mechanism (CDM) o Joint Implementation (JI);
- validazione dei Progetti di riduzione volontaria associate a risparmio energetico o all'uso di energie rinnovabili.

Oltre alle verifiche in ambito gas serra, Bureau Veritas Certification può proporre servizi di certificazione indipendente e accreditata per: ISO 14001, EMAS, NOx Verification, ISO 9001, OHSAS 18001, SA8000, AA1000.

Tutti i dettagli sui nostri servizi:
http://www.bureauveritas.it/certificazione

PS_CER_ GHG_161109 © Bureau Veritas

■ CONTATTI:
Per ulteriori informazioni di carattere tecnico:
Bureau Veritas Italia SpA
Divisione Certificazione
tel. 02 27091.1 - fax 02 27006815
info.certification@it.bureauveritas.com
kyoto@it.bureauveritas.com
www.bureauveritas.it

■ AREE COMMERCIALI:
AREA NORD - Tel. 02 27091279 - Fax 02 27006815 area.nord@it.bureauveritas.com
AREA OVEST - Tel. 010 586564 - Fax 010 543368 area.ovest@it.bureauveritas.com
AREA EST - Tel. 051 715390 - Fax 051 322565 area.est@it.bureauveritas.com
AREA CENTRO - Tel. 06 97604121 - Fax 06 39754451 area.centro@it.bureauveritas.com
AREA SUD – Tel. 080 5093245 – Fax 080 564518 area.sud@it.bureauveritas.com