

**DICHIARAZIONE DI VERIFICA
N°. VEB-0048
dell'inventario delle emissioni**

A richiesta degli interessati, sulla base delle verifiche condotte dai tecnici dell'Organismo di Certificazione RINA Services S.p.A., ai sensi della UNI EN ISO 14064-3, della UNI EN ISO 14065, si dichiara che

l'asserzione relativa ai gas a effetto serra

“bilancio delle emissioni di gas ad effetto serra”

datato Ottobre 2013
predisposto dall'Organizzazione

**Amministrazione Provinciale di Siena
Via del Capitano, 14 - 53100 Siena**

per il periodo di riferimento
01/01/2011 - 31/12/2011

- è sostanzialmente corretta ed è una giusta rappresentazione dei dati e delle informazioni di gas a effetto serra;
- è preparata secondo le pertinenti norme internazionali sulla quantificazione, monitoraggio e rendicontazione di gas a effetto serra o sulle norme o prassi nazionali pertinenti.

Si dichiara inoltre che l'inventario è stato sviluppato in accordo alla ISO 14064-1 “Parte 1: Specifiche e guida, al livello dell'organizzazione, per la quantificazione e la rendicontazione delle emissioni di gas ad effetto serra e della loro rimozione”.

Si conclude che i dati presentati nell'asserzione GHG sono privi di omissioni, di non-conformità, di errori di ogni tipo che potrebbero portare a dichiarazioni errate per quanto riguarda il totale volume delle emissioni.

Il totale delle emissioni di gas a effetto serra è pari a -26.628 tCO₂e.

Emissioni	Emissioni di GHG anno 2011 [tCO₂e]
Emissioni	1.281.587
Rimozioni	-1.308.215
Emissioni nette	-26.628

In allegato I è riportata una sintesi delle modalità di effettuazione e verifica dell'inventario.

Laura Severino
Climate Change and Environment Sector Manager



RINA Services S.p.A.
Via Corsica, 12 – 16128 Genova

Data di emissione: 11/10/2013

ALLEGATO I

Attività – L'attività di monitoraggio, quantificazione e comunicazione delle emissioni di gas serra considerata nel bilancio riguarda le emissioni prodotte sul territorio della Provincia di Siena, secondo la metodologia predisposta.

L'Amministrazione Provinciale di Siena ha formalizzato ed applicato alle attività svolte sul proprio territorio un protocollo di monitoraggio ben strutturato e completo, in riferimento sia ai punti norma della UNI ISO 14064-1 richiamati sia alla metodologia dell'Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), aggiornata all'ultima versione "2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories".

L'inventario prevede la stima delle emissioni e delle rimozioni antropiche dei gas serra regolamentati dal Protocollo di Kyoto ad esclusione dei gas fluorurati (HFC, PFC, SF₆).

L'inventario è stato elaborato per l'anno 2011 e prevede anche un confronto con le emissioni dell'anno 2006, anno di riferimento storico e degli anni 2007, 2008, 2009 e 2010.

Intervallo temporale - L'intervallo temporale analizzato per la stesura del bilancio è l'anno 2011.

Livello di garanzia - Sulla base del processo e delle procedure condotti, il bilancio delle emissioni:

- è sostanzialmente corretto ed è una giusta rappresentazione dei dati e delle informazioni relative alle emissioni di CO₂e;
- è stato preparato secondo le pertinenti norme internazionali sulla quantificazione, monitoraggio e rendicontazione di Gas Effetto Serra e sulle norme nazionali pertinenti;
- i dati contenuti nel bilancio delle emissioni per l'anno di riferimento non presentano omissioni non corrette, rappresentazioni errate o errori che possano portare ad inesattezze rilevanti.

In riferimento all'obiettivo della verifica del bilancio delle emissioni in esame, il lavoro svolto fornisce una base adeguata per l'espressione di un giudizio professionale con un ragionevole livello di certezza.

Modalità di Verifica - Il bilancio delle emissioni di gas a effetto serra è stato verificato dai tecnici dell'Organismo di Certificazione RINA Services S.p.A, tramite l'esame della documentazione presentata e tramite una visita presso l'organizzazione, Amministrazione Provinciale di Siena.

La visita sul sito è stata effettuata in data 16 Settembre 2013.

La documentazione presentata e risultata conforme alla norma di riferimento è il Report "Bilancio delle emissioni dei gas ad effetto serra per il territorio della Provincia di Siena – anno 2011", relativo al progetto denominato "Progetto per la verifica e la certificazione della Riduzione delle Emissioni di Gas a Effetto Serra per il territorio della Provincia di Siena - Anno 2010".

Gruppo di Verifica - La composizione del gruppo di verifica soddisfa i criteri di competenza richiesti per operare nel settore e nella categoria di appartenenza dell'Organizzazione verificata. E' stata valutata l'imparzialità e l'indipendenza di RINA Services S.p.A. rispetto all'organizzazione verificata; in particolare è stato verificato che non siano stati erogati servizi di consulenza all'organizzazione verificata né a società controllanti, controllate o collegate nel corso dei due anni precedenti l'inizio della verifica, né da parte di alcun membro del gruppo di verifica, né da parte del RINA Services S.p.A. stesso.

Laura Severino

Climate Change and Environment Sector Manager



RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

Data di emissione / *Date of issue*: 11/10/2013