

Inventari GHG - Appendice al Regolamento per la verifica di asserzioni in ambito GHG

Il presente documento è stato approvato dal Direttore.

0. STORIA

Questa è l'Edizione 00 – 08 ottobre 2025 del documento "Inventari GHG - Appendice al Regolamento per la verifica di asserzioni in ambito GHG" ed entra in vigore alla data della sua pubblicazione.

1. RIFERIMENTI, TERMINI E DEFINIZIONI

Si riconoscono ed applicano i termini e le definizioni in accordo ai seguenti documenti normativi, utilizzati quali riferimenti delle attività oggetto della presente Appendice:

- UNI EN ISO 14064-1

Si richiamano in particolare le seguenti specifiche definizioni o abbreviazioni:

1.1 Fonte di GHG (Source): processo che rilascia un GHG nell'atmosfera.

1.2 Emissione di GHG: rilascio di GHG nell'atmosfera.

1.3 Assorbitore di GHG (Sink): processo che rimuove un GHG dall'atmosfera.

1.4 Rimozione di GHG: ritiro dall'atmosfera di un GHG ad opera di un assorbitore.

1.5 Serbatoio di GHG (Reservoir): componente, diverso dall'atmosfera, che ha la capacità per accumulare GHG e di stocarli e rilasciarli.

1.6 Emissione diretta di GHG: emissione di GHG da fonti di GHG di proprietà o controllate dall'organizzazione.

1.7 Emissione indiretta di GHG: emissione di GHG che è conseguenza delle attività di un'organizzazione, ma che scaturisce da fonti di GHG che non sono di proprietà o controllate dall'organizzazione.

1.8 Emissione indiretta significativa di GHG: emissione indiretta di GHG quantificata e rendicontata dall'organizzazione in quanto conforme ai criteri di significatività stabiliti dall'organizzazione.

1.9 Confini organizzativi: raggruppamento di attività o strutture in cui un'organizzazione esercita un controllo operativo o finanziario o detiene una quota azionaria.

1.10 Confini di rendicontazione: insieme delle emissioni di GHG o delle rimozioni di GHG rendicontate all'interno dei confini organizzativi, nonché delle emissioni indirette significative che sono conseguenza delle operazioni e attività dell'organizzazione.

1.11 SSR: Sources, Sinks, Reservoirs.

2. GENERALITÀ

2.1 Il presente documento è un'appendice al documento "RGHG - Regolamento per la verifica di asserzioni in ambito GHG" (di seguito RGHG) ed integra le regole applicate da IGQ per la verifica degli inventari GHG di organizzazione in ambito volontario.

2.2 La presente Appendice stabilisce, laddove necessario, i requisiti aggiuntivi per lo schema relativo ai documenti normativi di riferimento di cui al punto 1, oltre a quanto già previsto nel Regolamento RGHG. La presente Appendice costituisce pertanto parte integrante del Regolamento RGHG ed entrambi i documenti sono da applicare congiuntamente qualora il servizio di verifica richiesto dall'organizzazione rientri nello Schema degli inventari GHG.

2.3 Qualora presenti, i requisiti aggiuntivi dello Schema degli inventari GHG sono specificati con riferimento ai singoli punti del Regolamento RGHG.

2.4 Le attività di verifica oggetto della presente Appendice riguardano le asserzioni GHG contenute negli inventari GHG di organizzazione.

2.5 Il livello di garanzia associato alla verifica può essere ragionevole o limitato. Il livello di garanzia è concordato con l'organizzazione in sede di fase contrattuale. La prima verifica condotta da IGQ è condotta con un livello di garanzia ragionevole.

2.6 La soglia di materialità applicata nella verifica dipende dalla dimensione emissiva dell'inventario GHG e dal livello di garanzia, come da Tabella seguente:

Livello di garanzia	Dimensione emissiva inventario	Soglia di materialità
Ragionevole	≤ 50.000 tCO ₂ eq	10%
	> 50.000 tCO ₂ eq	5%
Limitato	≤ 50.000 tCO ₂ eq	20%
	> 50.000 tCO ₂ eq	10%

2.7 In vari momenti del processo di verifica, l'organizzazione invia ad IGQ in versione aggiornata la documentazione elencata nella seguente Tabella. La Tabella dettaglia, per ciascun documento, in quale momento della verifica va fornito ad IGQ ed eventuali note. In caso di mancato invio dei documenti nei momenti indicati, l'iter di verifica rimane sospeso fino al loro completo ricevimento.

Documenti da fornire ad IGQ da parte dell'organizzazione

Descrizione documento	Quando
Contratto per il servizio di verifica controfirmato per accettazione dal rappresentante legale dell'organizzazione o specifico Ordine da parte del gestore	Accettazione del contratto da parte dell'organizzazione (punto 3.3 del Regolamento RGHG)
Copia del certificato d'iscrizione alla Camera di commercio o documento equivalente, se non già in possesso di IGQ	Accettazione del contratto da parte dell'organizzazione (punto 3.3 del Regolamento RGHG)
Rapporto GHG	Accettazione del contratto da parte dell'organizzazione (punto 3.3 del Regolamento RGHG)
Rapporto GHG riferito al precedente periodo di rendicontazione, se esistente e non già in possesso di IGQ	Accettazione dell'incarico da parte di IGQ (punto 3.4 del Regolamento RGHG)
Dichiarazione di verifica di terza parte relativa al rapporto GHG del precedente periodo di rendicontazione, se esistente e non già in possesso di IGQ	Accettazione dell'incarico da parte di IGQ (punto 3.4 del Regolamento RGHG)
Procedure, istruzioni o altri documenti contenenti le seguenti informazioni o evidenze: a) Confini organizzativi ed approccio utilizzato per la loro definizione b) Descrizione delle attività/processi/operazioni condotte nelle entità e siti oggetto di rendicontazione c) Criteri di significatività per identificare le emissioni indirette incluse nel perimetro di rendicontazione e loro applicazione d) Fonti, assorbitori e/o serbatoi di GHG considerati nel perimetro di rendicontazione e) Metodi di quantificazione delle emissioni e rimozioni, inclusa la motivazione per la selezione di tali metodi f) Descrizione dei dati e relative fonti utilizzati per la quantificazione delle emissioni e rimozioni g) Descrizione della strumentazione utilizzata per la determinazione dei dati, se pertinente h) Valutazione dell'incertezza associata alle categorie rendicontate i) Anno di riferimento (<i>base-year</i>)	Accettazione dell'incarico da parte di IGQ (punto 3.4 del Regolamento RGHG)
Descrizione delle eventuali iniziative di riduzione delle emissioni e/o di aumento delle rimozioni implementate dall'organizzazione e metodologia per la loro quantificazione	Accettazione dell'incarico da parte di IGQ (punto 3.4 del Regolamento RGHG)
Descrizione di eventuali cambiamenti rilevanti occorsi dal precedente periodo di rendicontazione (es. revisione del perimetro di rendicontazione; modifiche nei metodi di quantificazione utilizzati; modifiche nei processi/attività condotte nei siti rendicontati; modifiche nei SSR, ecc.)	Accettazione dell'incarico da parte di IGQ (punto 3.4 del Regolamento RGHG)

Descrizione documento	Quando
Tutte le ulteriori procedure documentate e previste dallo schema di riferimento per la gestione delle informazioni e degli aspetti relativi all'inventario GHG (es. controllo e convalida dei dati; registrazioni e documentazione; correzione di errori e/o emissioni ed azioni correttive; audit interni; ruoli, responsabilità e competenza del personale; qualità della strumentazione, ecc.)	Accettazione dell'incarico da parte di IGQ (punto 3.4 del Regolamento RGHG)

3. PROCESSO DI VERIFICA

3.3 FASE CONTRATTUALE

3.3.1 Una volta inviata l'accettazione del contratto e/o il relativo ordine, l'organizzazione si impegna ad inviare ad IGQ in versione aggiornata i documenti specificati al punto 2.7

3.4 PIANIFICAZIONE

3.4.1 A seguito dell'accettazione dell'incarico da parte di IGQ, l'organizzazione invia ad IGQ in versione aggiornata i documenti specificati al punto 2.7.

3.5 ESECUZIONE

3.5.1 Si applica quanto previsto dal Regolamento RGHG.

3.6 DICHIARAZIONE DI VERIFICA

3.6.1 Si applica quanto previsto dal Regolamento RGHG.

3.7 RIESAME INDIPENDENTE

3.7.1 Si applica quanto previsto dal Regolamento RGHG.

3.8 DECISIONE E RILASCIO DELLA DICHIARAZIONE DI VERIFICA FINALE

3.8.1 Si applica quanto previsto dal Regolamento RGHG.

4. GESTIONE DI INESATTEZZE, NON CONFORMITA', INOSSERVANZE E RACCOMANDAZIONI

4.1 Si applica quanto previsto dal Regolamento RGHG.

5. PUBBLICAZIONI

5.1 Si applica quanto previsto dal Regolamento RGHG.

6. VERIFICHE PARTICOLARI

6.1 Si applica quanto previsto dal Regolamento RGHG.

7. MODIFICHE DEI REQUISITI NORMATIVI

7.1 Si applica quanto previsto dal Regolamento RGHG.

8. RICORSI E RECLAMI

8.1 Si applica quanto previsto dal Regolamento SGA dell'IGQ.

9. RESPONSABILITÀ CIVILE

9.1 Si applica quanto previsto dal Regolamento RGHG.

10. OBBLIGHI DERIVANTI DALL'ACCREDITAMENTO

10.1 Si applica quanto previsto dal Regolamento RGHG.

11. ARBITRATO

11.1 Si applica quanto previsto dal Regolamento RGHG.

12. REGOLAMENTO (UE) 2016/679 GDPR

12.1 Si applica quanto previsto dal Regolamento RGHG.