

DICHIARAZIONE DI VERIFICA n. GHG/INV 60-23

A SEGUITO DELLE ATTIVITÀ DI VERIFICA CONDOTTE AI SENSI DELLA NORMA ISO 14064-3:2012, DELLA NORMA ISO 14065:2013 e del Regolamento per l'accreditamento degli organismi di verifica e convalida delle emissioni di ghg (rG-01-05) si rilascia la presente Dichiarazione a

ECOLOGIA VITERBO SRL

IT - 01100 Viterbo (RM) - S.P. Teverina km 7,63

**attività di trattamento e smaltimento rifiuti RSU e produzione CDR
svolte nelle sedi indicate nell'allegato 1.**

La verifica delle emissioni GHG è stata eseguita a fronte dell'asserzione
"Quantificazione e rendicontazione delle emissioni di gas ad effetto serra dell'azienda Ecologia Viterbo S.r.l."
Rev3 del 12/05/2023

Dall'esame dell'asserzione GHG dell'Organizzazione, del suo database e della sua generazione,
si dichiara che la verifica ha avuto esito positivo,

sulla base del processo e delle procedure condotti, non c'è alcuna evidenza del fatto che l'asserzione relativa ai GHG:

- **NON SIA SOSTANZIALMENTE CORRETTA E NON SIA UNA GIUSTA RAPPRESENTAZIONE DEI DATI E DELLE INFORMAZIONI DI GHG**
- **NON SIA STATA PREPARATA SECONDO LE PERTINENTI NORME INTERNAZIONALI SULLA QUANTIFICAZIONE, MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE DI GHG O SULLE NORME O PRASSI NAZIONALI PERTINENTI E RISULTA IN ACCORDO ALLA ISO 14064-1:2019**

Visto quanto sopra e sulla base del rapporto della verifica effettuata nei giorni: 28/12/2022 (2 giorno/uomo off site), 23/1/23, 17-27/3/2023 (4 giorno/uomo on site e da remoto), per un totale di 6,0 giorni/uomo, 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 quantitativo totale delle emissioni.

L'emissione di GHG per l'anno 2021 è di 214.263 tonnellate di CO₂ equivalente (approccio location based).

L'emissione di GHG per l'anno 2021 è di 211.679 tonnellate di CO₂ equivalente (market location based).

(Periodo di riferimento 01/01/2021 – 31/12/2021)

In allegato 1 si riporta una sintesi delle risultanze delle attività di verifica effettuate.

L'utilizzo della presente Dichiarazione è consentito esclusivamente ai fini previsti dalla normativa vigente.

Emissione corrente
Current Issue

15/05/2023



Il Presidente
Cesare Puccioni



GHG n. 001 0

Membro degli Accordi di Mutuo riconoscimento EA, IAF e ILAC.
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements.

LA PRESENTE DICHIARAZIONE NON E' DA RITENERSI VALIDA SE NON ACCOMPAGNATA DAL RELATIVO ALLEGATO.

Allegato 1 alla Dichiarazione di verifica

GHG/INV 60-23

Obiettivo della verifica:

Obiettivo della presente verifica è quello di fornire alle parti interessate, con un limitato livello di garanzia, un giudizio professionale e indipendente che l'asserzione di GHG riportata nel "Quantificazione e rendicontazione delle emissioni di gas ad effetto serra dell'azienda Ecologia Viterbo S.r.l." rev3 del 12/05/2023, relativamente alla attività di trattamento e smaltimento rifiuti RSU e produzione CDR; secondo i confini organizzativi e di rendicontazione sotto riportati, oggetto della presente dichiarazione, è conforme ai requisiti della Norma e priva di omissioni e di errori tali da determinare inesattezze rilevanti.

Livello di garanzia-soglia di rilevanza:

E' stato concordato con l'Organizzazione un livello di garanzia limitato per le emissioni dirette e indirette.

Confini organizzativi e di rendicontazione:

L'organizzazione oggetto dell'inventario è **ECOLOGIA VITERBO SRL**, con riferimento alle attività svolte nelle seguenti sedi:

IT - 01100 VITERBO (VT) - S.P. TEVERINA, KM 7,64 – LOC. CASALE BUSSI
IT - 01100 VITERBO (VT) - ST. LEMME – LOC. LE FORNACI

L'organizzazione ha definito i confini organizzativi aggregando le proprie emissioni di GHG a livello di installazione mediante l'approccio del controllo, in base al quale le emissioni di GHG contabilizzate derivano dalle installazioni sulle quali l'organizzazione ha il controllo operativo

Sorgenti di emissioni di gas ad effetto serra.

Emissioni di CATEGORIA 1 - Emissioni e rimozioni dirette di GHG

Emissioni dirette da combustione fissa e da combustione mobile: combustione di metano e biogas, combustione carburante di proprietà, emissione f-gas, emissione fuggitiva di biogas di discarica: 6,95E+04 (97,3% di CO₂, 0,7% di CH₄, 1,0% di N₂O, 0,03% altri gas).

Totale emissioni di Categoria 1: 69,5 tCO₂eq (di cui 97,3% da CO₂, 0,7% da CH₄, 1% da N₂O, 0,03% da altri gas), pari al 0,03% del totale (approccio location-based).

Emissioni di CATEGORIA 2 - Emissioni indirette di GHG da energia importata

Emissioni da produzione e consumo di energia elettrica importata da rete.

Totale emissioni di Categoria 2: 2.627,37 tCO₂eq, pari al 1,23% del totale (approccio location-based).

Totale emissioni di Categoria 2: 43,6 tCO₂eq, (approccio market-based).

Emissioni di CATEGORIA 3 - Emissioni indirette di GHG da trasporto

Emissioni associate alla logistica trasporti rifiuti e materiali in ingresso, spostamenti casa lavoro, trasporti rifiuti in uscita.

Totale emissioni di Categoria 3: 7.592,73 tCO₂eq, pari al 3,54% del totale (approccio location-based).

Emissioni di CATEGORIA 4 - Emissioni indirette di GHG associate ai prodotti (beni e servizi) acquistati ed utilizzati dall'organizzazione

Emissioni relative alla produzione materiali utilizzati nei due impianti.

Totale emissioni di Categoria 4: 1.213,58 tCO₂eq, pari a 0,57% del totale (approccio location-based).

Emissioni di CATEGORIA 5 - Emissioni indirette di GHG associate all'uso dei prodotti realizzati e venduti dall'organizzazione (downstream)

Emissioni relative al fine vita rifiuti trattati esternamente.

Totale emissioni di Categoria 5: 202.760,03 tCO₂eq, pari all' 94,63% del totale (approccio location-based).

Team di verifica:

La composizione del team di verifica garantisce il possesso delle competenze necessarie per operare secondo la Norma di riferimento. Certiquality srl ha valutato e garantito l'imparzialità e l'indipendenza rispetto all'Organizzazione verificata sia dell'Ente stesso che dei singoli membri del team di verifica.

Emissione corrente

Current Issue

15/05/2023



Il Presidente
Cesare Puccioni



GHG n. 001 O

Membro degli Accordi di Mutuo riconoscimento EA, IAF e ILAC.
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements.

IL PRESENTE ALLEGATO NON E' DA RITENERSI VALIDO SE NON ACCOMPAGNATO DALLA RELATIVA DICHIARAZIONE.