

## DICHIARAZIONE DI VERIFICA

n. GHG INV/36-21

A SEGUITO DELLE ATTIVITÀ DI VERIFICA CONDOTTE AI SENSI DELLA NORMA UNI ISO 14064-3:2006

si rilascia la presente Dichiarazione a

**ECOSESTO SPA  
LOCALITÀ CANCELLO MAGDALONI,  
87036 RENDE (CS)**

**relativamente all'attività di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (biomassa, fotovoltaico e solare termodinamico) svolta presso il sito di Rende (CS)**

La verifica delle emissioni GHG è stata eseguita a fronte dell'asserzione  
"Carbon Footprint Report UNI EN ISO 14064-1:2019 Ecosesto SpA S.p.A. - Anno 2020"  
Rev. 02 del 02/12/2021

Dall'esame dell'asserzione GHG dell'Organizzazione, del suo database e della sua generazione

**si dichiara che la verifica ha avuto esito positivo,**  
in quanto:

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 UNI ISO 14064-1:2019**

Visto quanto sopra e sulla base del rapporto della verifica effettuata nei giorni: 25-27/11/2021 off site e 02/12/2021 on site da remoto (per un totale di 3,0 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 inerenti il quantitativo totale delle emissioni.

**Le emissioni antropogeniche di GHG sono pari a 3.194 tCO<sub>2</sub>e**

**Le emissioni antropogeniche biogeniche sono pari a 188.909 tCO<sub>2</sub>e**

**Le rimozioni antropogeniche biogeniche sono pari a -29.507 tCO<sub>2</sub>e**

(Periodo di riferimento 01/01/2020 - 31/12/2020)

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.

IL PRESENTE CERTIFICATO NON E' DA RITENERSI VALIDO SE NON ACCOMPAGNATO DAL RELATIVO ALLEGATO.

DATA DI EMISSIONE: **07/01/2022**



GHG n. 001 0

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



Cesare Puccioni - Il Presidente

## Allegato 1 alla Dichiarazione di verifica n. GHG INV/36-21

### 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 "Carbon Footprint Report UNI EN ISO 14064-1:2019 Ecosesto SpA S.p.A. - Anno 2020" (Rev. 02 del 02/12/2021) di Ecosesto SpA, relativamente all'attività di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (biomassa, fotovoltaico e solare termodinamico) svolta presso il sito di Rende (CS), 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:

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

### Confini organizzativi:

L'organizzazione ha aggregato le proprie emissioni e/o rimozioni a livello di installazione mediante l'approccio del controllo, ossia l'organizzazione ha contabilizzato tutte le emissioni e/o rimozioni di GHG quantificate dalle installazioni sulle quali essa ha il controllo finanziario e operativo. Sono stati raccolti dati primari relativamente a consumi energetici e consumo di ausiliari al processo, biomasse in ingresso all'impianto, i rispettivi trasporti, emissioni e rifiuti prodotti durante l'esercizio dell'impianto per tutti i processi che avvengono entro i confini di stabilimento. Sono state inoltre considerate le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria e i trasporti del personale.

### Confini di rendicontazione:

#### **Emissioni di CATEGORIA 1 - Emissioni e rimozioni dirette di GHG**

Emissioni biogeniche da produzione di energia elettrica da biomassa; emissioni da combustione di gas naturale; emissioni dirette F-Gas; emissioni dirette da auto aziendali; emissioni associate alla combustione di gasolio nei gruppi elettrogeni.

**Totale emissioni di Categoria 1: 1.226 tCO<sub>2</sub>e, pari al 38,4% del totale.**

**Emissioni biogeniche da CO<sub>2</sub>: 188.909 tCO<sub>2</sub>e.**

#### **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: 349 tCO<sub>2</sub>e, pari al 10,9% del totale.**

#### **Emissioni di CATEGORIA 3 - Emissioni indirette di GHG da trasporto**

Emissioni relative al trasporto in ingresso di materie prime ausiliarie; emissioni da movimentazione interna con mezzi non di proprietà, emissioni associate al trasporto dei dipendenti; emissioni relative al trasporto della biomassa in ingresso.

**Totale emissioni di Categoria 3: 756 tCO<sub>2</sub>e, pari al 23,7% del totale.**

#### **Emissioni di CATEGORIA 4 - Emissioni indirette di GHG associate ai prodotti (beni e servizi) acquistati ed utilizzati**

Emissioni relative alla produzione degli ausiliari, emissioni relative alla costruzione delle infrastrutture, compresa la fase di dismissione; emissioni associate alle attività di manutenzione, emissioni derivanti dal prelievo idrico; emissioni associate alle operazioni di recupero/smaltimento dei rifiuti.

**Totale emissioni di Categoria 4: 863 tCO<sub>2</sub>e, pari al 27% del totale.**

**Rimozioni biogeniche da CO<sub>2</sub>: -29.507 tCO<sub>2</sub>e**

### Valutazione complessiva sulla conformità del rapporto GHG ai requisiti della norma UNI ISO 14064-1:2019:

Non c'è alcuna evidenza del fatto che l'inventario delle emissioni di GHG dell'Organizzazione Ecosesto SpA, per le attività relative ai confini organizzativi e di rendicontazione definiti per l'anno 2020, non sia sostanzialmente corretto e non sia una giusta rappresentazione dei dati e delle informazioni di GHG. Inoltre non c'è alcuna evidenza del fatto che l'asserzione di GHG non sia stata preparata secondo le pertinenti norme internazionali sulla quantificazione, monitoraggio e rendicontazione di GHG e del fatto che i dati riportati nell'inventario presentino omissioni non corrette, rappresentazioni errate, o errori che possano condurre ad inesattezze rilevanti. Con riferimento all'obiettivo della verifica dell'inventario, il lavoro svolto fornisce una base adeguata per l'espressione di un giudizio professionale con un limitato livello di garanzia.

### 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.

IL PRESENTE ALLEGATO NON E' DA RITENERSI VALIDO SE NON ACCOMPAGNATO DAL RELATIVO CERTIFICATO.

DATA DI EMISSIONE: **07/01/2022**



GHG n. 001 0

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



Cesare Puccioni - Il Presidente