

OPINIONE DI VERIFICA INVENTARIO DI EMISSIONI DI GHG GHG/INV0076

RILASCIATA A

GESENU SPA

06125 PERUGIA (PG) - STRADA DELLA MOLINELLA, 7 CASE SPARSE DI PONTE RIO

PER LE SEGUENTI ATTIVITA':

Progettazione, manutenzione, costruzione e gestione di impianti di smaltimento e recupero rifiuti. Gestione di impianti di biostabilizzazione e selezione automatica di rifiuti urbani e da raccolta differenziata multimateriale. Gestione attività di chiusura discarica. Gestione di impianto di deposito preliminare e messa in riserva di rifiuti speciali pericolosi e speciali non pericolosi. Produzione di energia elettrica mediante recupero e combustione di biogas da RSU. Gestione dei servizi di igiene urbana e di centri di raccolta rifiuti compreso le attività di spazzamento stradale. Raccolta e trasporto di rifiuti urbani, speciali non pericolosi, speciali pericolosi e sanitari. svolte nelle sedi indicate nell'allegato 1.

si dichiara che la verifica dell'asserzione GHG:

"Quantificazione e rendicontazione delle emissioni di gas ad effetto serra secondo la norma UNI EN ISO 14064-1:2019 della Organizzazione GESENU Spa per l'anno 2023" **Revisione e data** REV.02 del 04/07/2025

IN CONFORMITA' AI REQUISITI A UNI EN ISO 14064-1: 2019

**con livello di garanzia limitato, soglia di rilevanza pari a 10% e con dati di natura storica,
ha avuto esito: SODDISFACENTE.**

Commenti:

//

Motivazioni:

//

L'emissione di GHG per l'anno 2023 è di 18.315,24 tonnellate di CO₂ equivalente (approccio Location-based)
(Periodo di riferimento 01/01/2023-31/12/2023)

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

Emissione

17/07/2025



0013VV

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



Il Presidente
Marco Martinelli

LA PRESENTE OPINIONE NON È DA RITENERSI VALIDA SE NON ACCOMPAGNATO DA RELATIVO ALLEGATO 1.

Allegato 1 alla Opinione di verifica GHG/INV0076

Confini organizzativi e di rendicontazione:

L'organizzazione oggetto dell'inventario è **GESENU SPA** relativamente ai seguenti siti

IT	00166 ROMA (RM)	VIA RIVARONE, 66
IT	01012 CAPRANICA (VT)	VIA ALCIDE DE GASPERI, 24
IT	01012 CAPRANICA (VT)	VIA DELL'INDUSTRIA, 8 LOC. VICO MATRINO
IT	01037 RONCIGLIONE (VT)	VIA DELL'ARTIGIANATO, SNC
IT	01037 RONCIGLIONE (VT)	VIA DELL'ARTIGIANATO, 44
IT	06019 UMBERTIDE (PG)	ZONA IND.LE c/o DEPURATORE COMUNALE
IT	06083 BASTIA UMBRA (PG)	VIA DELL'AMBIENTE SNC
IT	06083 centro raccolta BASTIA UMBRA (PG)	VIA DELL'AMBIENTE SNC
IT	06083 BASTIA UMBRA (PG)	VIA DELL'AMBIENTE SNC
IT	06084 BETTONA (PG)	VIA COL DI MEZZO SNC
IT	06089 TORGIANO (PG)	VIA DELL'ARTIGIANATO SNC
IT	06100 PERUGIA (PG)	LOC. PIETRAMELINA
IT	06124 PERUGIA (PG)	VIA SETTEVALLI, 11
IT	06125 TODI (PG)	ZONA IND PONTE RIO DI TODI FRAZ BODOGLIE
IT	06125 CASE SPARSE DI PONTE RIO (PG)	STRADA DELLA MOLINELLA, 7
IT	06126 PERUGIA (PG)	VIA DELLA PALLOTTA
IT	06126 PERUGIA (PG)	STRADA DELLA MOLINELLA, 2
IT	06126 centro raccolta UMBERTIDE (PG)	VIA MADONNA DEL MORO, 34
IT	06131 FRAZIONE CENERNTE PERUGIA (PG)	STRADA SAN MARCO SNC
IT	06132 PERUGIA (PG)	VIA SANDRO PENNA SNC
IT	06134 PERUGIA (PG)	VIA DEL RAME SNC
IT	06134 PERUGIA (PG)	VIA DEL PIOMBO SNC
IT	06134 PERUGIA (PG)	VIA DEL RAME, 30
IT	06134 PERUGIA (PG)	VIA DELL'ACCIAIO SNC
IT	06135 PERUGIA (PG)	VIA DELLA VALTIERA SNC
IT	07036 SENNORI (SS)	LOCALITA' BADDE COSSOS SNC
IT	07037 SORSO (SS)	ZONA ART. DI SORSO AREA P.I.P. SNC
IT	09042 MONSERRATO (CA)	VIA GIULIO CESARE, 161/A

Emissione

17/07/2025




0013VV

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

Il Presidente
Marco Martinelli

IL PRESENTE ALLEGATO NON È DA RITENERSI VALIDO SE NON ACCOMPAGNATO DALLA RELATIVA OPINIONE.

Allegato 1 alla Opinione di verifica GHG/INV0076

L'azienda ha definito i confini organizzativi mediante l'approccio DEL CONTROLLO.

Emissioni di CATEGORIA 1 - Emissioni e rimozioni dirette di GHG

Totale emissioni di Categoria 1: 5.626,1 t CO₂ eq, di cui 5.563,007 t da CO₂, 2,39 t da CH₄, 60,96 t da N₂O, pari al 30,72 % del totale.

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

Totale emissioni di Categoria 2: 1.920,15 t CO₂ eq (approccio location-based), pari al 10,48 % del totale.

Emissioni di CATEGORIA 3 - Emissioni indirette di GHG da trasporto

Totale emissioni di Categoria 3: 3.921,03 t CO₂ eq, pari al 21,41 % del totale.

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

Totale emissioni di Categoria 4: 6.847 t CO₂ eq, pari al 37,39 % del totale.

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

Totale emissioni di Categoria 5: // t CO₂ eq, pari al // % del totale.

Emissioni di CATEGORIA 6 - Emissioni indirette di GHG da altre sorgenti

Totale emissioni di Categoria 6: 0,0002 t CO₂ eq, pari al 0,0 % del totale.

Emissioni biogeniche antropogeniche: 4.428,14 tCO₂eq

Team di verifica:

La composizione del team di audit ha garantito 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 audit e dei responsabili della decisione.

Assunzione di responsabilità: Il titolare dell'opinione è responsabile delle informazioni e delle prove di supporto; CERTIQUALITY S.r.l. declina ogni responsabilità per le informazioni, i dati e i risultati dell'inventario GHG dell'organizzazione.

Emissione

17/07/2025



0013VV

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



Il Presidente
Marco Martinelli

IL PRESENTE ALLEGATO NON È DA RITENERSI VALIDO SE NON ACCOMPAGNATO DALLA RELATIVA OPINIONE.