



# ATTESTATO DI VERIFICA NORMA **UNI EN ISO 14064-1:2019**

In seguito alle attività di  
verifica condotte presso:

## **Falf ISARG S.r.l.**

Sede legale: Via Trezzo D'Adda, 3 - Milano (MI)

Sede operativa: Via Don Gertosio, 10 - Levaldigi di Savigliano (CN)

In ottemperanza ai  
principi e ai requisiti della  
norma UNI EN ISO  
14064:2019 si dichiara  
che:

**L'emissione di gas effetto serra (GHG) connesse all'attività  
dell'azienda nella sola sede operativa in riferimento all'anno  
2022 è risultata pari a 2465,75 tCO<sub>2</sub>eq**

La verifica delle emissioni GHG è stata eseguita a fronte dell'asserzione "Report GHG: quantificazione e rendicontazione delle emissioni di gas ad effetto serra secondo ISO 14064-1:2019 – Anno 2022" (Rev. 1 del 7/03/2024).

Sulla base del processo e delle procedure condotti, l'asserzione relativa ai GHG:

- è sostanzialmente corretta e ed è una giusta rappresentazione dei dati e delle informazioni di GHG;
- è stata preparata secondo le pertinenti norme internazionali sulla quantificazione, monitoraggio e rendicontazione di GHG;
- è stata sviluppata in accordo alla UNI EN ISO 14064-1:2019.

*Ulteriori dettagli sull'inventario e le attività di verifica sono fornite nell'Allegato 1 al presente attestato*

27 | 03 | 2024

-----  
Data di emissione

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Flavio Ornago', is positioned above a horizontal line.

Flavio Ornago

B. U. Management Systems Director

### CONFINI ORGANIZZATIVI DELL'INVENTARIO

L'inventario GHG considera la sola sede operativa sita in via Don Gertosio, 10 – Levaldigi di Savigliano (CN). L'approccio scelto per l'analisi e la quantificazione delle emissioni di GHG è quello del controllo operativo, per cui sono state contabilizzate le emissioni di GHG (dirette e indirette significative) derivanti dalle installazioni su cui l'organizzazione ha il controllo operativo. L'organizzazione ha stabilito e documentato i propri confini di rendicontazione, identificando e quantificando le emissioni dirette e le emissioni indirette significative (definite in base ad un'apposita procedura di valutazione della significatività delle emissioni indirette) associate alle attività di costruzione e manutenzione di gasdotti, fognature e acquedotti, attività di scavo, posa tubi, saldatura, collegamento, rinterro e ripristini stradali, attività di bonifica di beni contenenti amianto e alle attività di trasporto di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi.

### CONFINI DI RENDICONTAZIONE DELL'INVENTARIO ED ESCLUSIONI

La quantificazione e rendicontazione dei GHG è basata sul metodo di caratterizzazione IPCC GWP 100 anni messo a punto dall'Intergovernmental Panel on Climate Change e prevede la caratterizzazione degli impatti ambientali derivanti dalle attività dell'organizzazione con riferimento al solo cambiamento climatico, misurato in tonnellate di CO<sub>2</sub> equivalenti.

In conformità alla UNI EN ISO 14064-1:2019, l'emissione totale di GHG rilasciata in atmosfera, pari a **2.465,75 tCO<sub>2</sub>eq**, derivanti dalle attività svolte da Falf ISARG S.r.l., in riferimento all'anno 2022, è classificata e suddivisa (in valore assoluto e % sul totale) in emissioni e rimozioni dirette e indirette secondo le categorie seguenti:

Emissioni e rimozioni di GHG dirette (Categoria 1): emissioni derivanti dalla combustione stazionaria di fonti fossili (caldaia alimentata a metano per riscaldamento uffici); emissioni derivanti dalla combustione mobile di fonti fossili (auto aziendale, flotta aziendale, mezzi a noleggio) **(1022,28; 41,4%)**.

Emissioni indirette di GHG da energia importata (Categoria 2): emissioni derivanti dall'energia elettrica importata dalla rete nazionale **(15,29; 0,6%)**.

Emissioni indirette di GHG dal trasporto (Categoria 3): emissioni derivanti da trasporto merci upstream (materiali acquistati); emissioni derivanti da spostamenti casa-lavoro dei dipendenti; emissioni derivanti da spostamenti dei visitatori (fornitori, enti, consulenti); emissioni derivanti da trasporto rifiuti (esclusi trasporti in conto proprio, contabilizzati in categoria 1); emissioni derivanti da perdite di energia dalla rete nazionale **(294,27; 12%)**.

Emissioni indirette di GHG da prodotti utilizzati dall'organizzazione (Categoria 4): emissioni derivanti da beni materiali acquistati; emissioni derivanti dallo smaltimento dei rifiuti generati dall'Organizzazione; emissioni derivanti da servizi di manutenzione mezzi, consulenza e noleggio di wc chimici **(882,7; 36%)**.

Emissioni indirette di GHG provenienti da altre fonti (Categoria 6): emissioni derivanti da interventi di manutenzione su metanodotti (gas spurgato); emissioni derivanti dall'acquisto di beni materiali dalla committenza; emissioni derivanti dal trasporto dei beni materiali acquistati dalla committenza **(251,21; 10%)**.

La metodologia di contabilizzazione della CO<sub>2</sub>e utilizzata dall'azienda Falf ISARG S.r.l. è quella del calcolo basato sulla moltiplicazione tra il "Dato attività", che quantifica l'attività, e il corrispondente "Fattore di emissione".

27 | 03 | 2024

-----  
Data di emissione



Flavio Ornago

B. U. Management Systems Director

### CRITERI DELLA VERIFICA:

La verifica è stata compiuta ai sensi della UNI EN ISO 14064-3, della UNI EN ISO 14065, e del Regolamento di Accredimento di ACCREDIA per l'accREDITamento delle verifiche in merito alle emissioni GHG.

Per quanto riguarda la verifica, tutte le fonti di emissioni sono state verificate per l'affidabilità dei dati per ogni singola fonte che contribuisce alle emissioni totali di GHG dell'organizzazione.

### CONCLUSIONI DELLA VERIFICA

L'inventario di Falf ISARG S.r.l. per le emissioni GHG derivanti dalle attività svolte dall'azienda è quantificato e rendicontato secondo i principi e i requisiti della UNI EN ISO 14064-1:2019. Le NC emerse durante la verifica documentale/remoto, condotta ai fini di fornire un livello di garanzia ragionevole, sono state correttamente gestite e risolte e le evidenze della gestione sono riportate nella versione definitiva del Rapporto GHG "Report GHG: quantificazione e rendicontazione delle emissioni di gas ad effetto serra secondo ISO 14064-1:2019 – Anno 2022" (Rev. 1 del 7/03/2024).

In base a quanto verificato durante l'audit da remoto e data la tipologia e la complessità dell'inventario, si rilascia una dichiarazione di verifica con livello di garanzia ragionevole.

27 | 03 | 2024

-----  
Data di emissione



Flavio Ornago

B. U. Management Systems Director