



DICHIARAZIONE DI VERIFICA NORMA **UNI EN ISO 14064 - 1**

In seguito alle attività di
verifica condotte presso:

SIELTE S.p.A.

VIA CERZA 4 - 95027 SAN GREGORIO DI CATANIA (CT)

In ottemperanza ai
principi e ai requisiti
della Norma UNI EN ISO
14064 - 1:

**L'emissione di gas effetto serra (GHG) connesse alle
attività della SIELTE S.p.A. per l'anno 2021 è risultata pari
a 12,485,61 tCO₂eq**

La verifica delle emissioni GHG è stata eseguita a fronte dell'asserzione "REPORT UNI EN ISO 14064-1:2019 - ANNO DI RIFERIMENTO: 2021" Rev. 01 del 25/10/22.

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

- è sostanzialmente corretta 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

14 | 11 | 2022

Data di emissione

A handwritten signature in blue 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 sede legale (San Gregorio di Catania (CT)), la sede di Direzione Generale (Roma) e i centri operativi*.

L'approccio scelto per la quantificazione delle emissioni di GHG è quello del controllo, 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 a tutti i processi riguardanti le attività svolte da SIELTE S.p.A.: servizi nel settore TLC ed impiantistico.

CONFINI OPERATIVI 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 CO₂ equivalenti.

In conformità allo UNI EN ISO 14064 - 1: 2019, l'emissione totale di GHG rilasciata in atmosfera, pari a **12.485,61 tCO₂eq**, derivanti dalle attività svolte da SIELTE S.p.A., è classificata e suddivisa (in valore assoluto e % sul totale) in emissioni dirette e indirette secondo le categorie seguenti:

Emissioni e rimozi di GHG dirette (Categoria 1): emissioni di GHG relative alla combustione di gas naturale e GPL negli impianti di riscaldamento e emissione di GHG relative alla combustione del carburante nei mezzi di trasporto aziendale (**10.494,83 tCO₂eq; 84,06%**).

Emissioni indirette di GHG da energia importata (Categoria 2): emissioni indirette derivanti dalla produzione di energia elettrica della rete utilizzata per la conduzione delle attività aziendali svolte presso le diverse sedi (**1.120,22 tCO₂eq; 8,97%**).

Emissioni indirette di GHG dal trasporto (Categoria 3): emissioni, generate da sorgenti collocate all'esterno del confine dell'organizzazione, derivanti dal trasporto di persone (spostamento casa-lavoro dei dipendenti e viaggi di lavoro) (**753,18 tCO₂eq; 6,03%**).

Emissioni indirette di GHG da prodotti utilizzati dall'organizzazione (Categoria 4): Emissioni indirette provenienti da beni di consumo e servizi acquistati; Emissioni indirette provenienti dallo smaltimento di rifiuti solidi e liquidi (**117,37 tCO₂eq; 0,94%**).

La metodologia di contabilizzazione della CO₂eq utilizzata dall'azienda SIELTE S.p.A. è quella del calcolo basata sulla moltiplicazione tra il "Dato attività", che quantifica l'attività, e il corrispondente "Fattore di emissione".

I fattori di emissione utilizzati derivano da: EPA, "Emission Factors for Greenhouse Gas Inventories"; DEFRA - UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting; ABI, "Association of issuing bodies"; Ecoinvent v. 3.3.

14 | 11 | 2022

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 Accreditamento 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 garantire l'affidabilità dei dati utilizzati in riferimento ad ogni singola fonte che contribuisce alle emissioni totali di GHG dell'organizzazione.

CONCLUSIONI DELLA VERIFICA

L'inventario SIELTE S.p.A. per le emissioni GHG derivanti dalle attività dell'azienda è quantificato e rendicontato secondo i principi e i requisiti della Norma UNI EN ISO 14064 – 1: 2019. Le NC emerse durante la verifica da remoto sono state correttamente gestite e risolte e le evidenze della gestione sono riportate nella versione definitiva del Rapporto "REPORT UNI EN ISO 14064-1:2019 - ANNO DI RIFERIMENTO: 2021" Rev. 01 del 25/10/22.

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

* CENTRI OPERATIVI:

VIA TORINO N. 270 - TROFARELLO (TO)
VIA GALVANI N. 12/14 - PANTIGLIATE (MI)
VIA PIOVEGO N. 1 - VIGODARZERE (PD)
VIA CANALE CARPI N. 1/C - CAMPOGALLIANO (MO)
VIA VENEZUELA N. 12 - POMEZIA (RM)
STRADA POGGINO N. 122 - ZONA INDUSTRIALE POGGINO (VT)
ZONA INDUSTRIALE PREDDA NIEDDA (SS)
VIA PROVINCIALE NOLA - SCISCIANO - SAVIANO (NA)
VIA NAZIONALE GALLICO N. 170 - GALLICO (RC)
ZONA INDUSTRIALE COMPARTO 14 - LAMEZIA TERME (CZ)
VIA CERZA N. 4 - SAN GREGORIO DI CATANIA (CT)
VIA ENRICO MATTEI N. 1 - PALERMO (PA)
VIA LOMBARDIA N. 50 - VILLAGGIO MOSÈ (AG)
PIAZZA TIVOLI 44 - TREMESTIERI ETNEO (CT)
VIA VALLE DI PERNA 1A E 3 - ROMA (RM)
VIA CASSANESE N. 210 - SEGRATE (MI)

14 | 11 | 2022

Data di emissione



Flavio Ornago

B. U. Management Systems Director