



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

In seguito alle attività di
verifica condotte presso:

TIESSE S.p.A.

VIA ASTI 4 – 10015 IVREA (TO)
VIA ASTI 8 – 10015 IVREA (TO)
VIA ALESSANDRIA SN – 10015 IVREA (TO)

In ottemperanza ai
principi e ai requisiti
della norma

UNI EN ISO 14064-1:2019
si dichiara che:

**L'emissione di gas effetto serra (GHG) connesse
alle sole sedi di Ivrea dell'azienda Tiesse S.p.A. per
l'anno 2022 è risultata pari a 11.047 tCO₂eq**

La verifica delle emissioni GHG è stata eseguita a fronte dell'asserzione 'Quantificazione e rendicontazione delle emissioni e rimozioni di gas serra (GHG)' secondo UNI EN ISO 14064-1:2019 – Anno di riferimento 2022 (Rev. 01 del 12/06/2023).

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

- Non sia sostanzialmente corretta ed 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;
- Non sia 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 alla presente dichiarazione

13 | 07 | 2023

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 le sedi dell'organizzazione Tiesse S.p.A. in Via Asti 4, Via Asti 8 e Via Alessandria sn, site nella zona Industriale «San Bernardo» della città di Ivrea.

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 (impianti e building) 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 svolte presso le sedi di Ivrea: progettazione e realizzazione di router e dispositivi M2M di fascia professionale con connettività tradizionale wired (ADSL, ISDN, V35, G.703, HDSL, G.SHDSL, VDSL2) e mobile (GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA, HSUPA, LTE).

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 CO₂ equivalenti.

In conformità alla UNI EN ISO 14064 -1:2019, l'emissione totale di GHG rilasciata in atmosfera, pari a **11.047 tCO₂eq**, derivanti dalle attività svolte da Tiesse S.p.A., 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 dirette da combustione stazionaria associata alla al gas naturale che alimenta l'impianto termico; emissioni da combustione mobile derivanti dall'utilizzo della flotta aziendale; **(52,89; 0,48%)**.

Emissioni indirette di GHG da energia importata (Categoria 2): emissioni derivanti dalla produzione e trasporto di energia elettrica della rete utilizzata per la conduzione delle attività aziendali presso le sedi considerate **(22,39; 0,20%)**.

Emissioni indirette di GHG dal trasporto (Categoria 3): emissioni, generate da sorgenti collocate all'esterno del confine dell'organizzazione, derivanti dal trasporto di materiale e di persone (spostamento casa-lavoro dei dipendenti) **(270,96; 2,45%)**.

Emissioni indirette di GHG da prodotti utilizzati dall'organizzazione (Categoria 4): emissioni derivanti dall'approvvigionamento di acqua da acquedotto, smaltimento di acque reflue, trasporto e smaltimento di rifiuti; emissioni derivanti dalla produzione e utilizzo di beni strumentali IT, componenti e semilavorati per lo svolgimento delle attività: **(10.701; 96,87%)**.

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

13 | 07 | 2023

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 Tiesse S.p.A. per le emissioni GHG derivanti dalle attività dell'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/da remoto, condotta ai fini di fornire un livello di garanzia limitato, sono state correttamente gestite e risolte e le evidenze della gestione sono riportate nella versione definitiva del Rapporto 'Quantificazione e rendicontazione delle emissioni e rimozioni di gas serra (GHG)' secondo UNI EN ISO 14064-1:2019 – Anno di riferimento 2022' (Rev. 01 del 12/06/2023).

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 limitato.

13 | 07 | 2023

Data di emissione



Flavio Ornago

B. U. Management Systems Director