



OPINION DI VERIFICA

ISO 14064-1:2018

Ragione Sociale: **SIEMENS SPA**

Sede Legale: VIA VIPITENO 4 - 20128 MILANO [MI]

Sedi operative*: Padova, Bologna, Napoli, Torino, Roma, Genova, Scandicci, Piacenza, Milano

In ottemperanza ai principi e ai requisiti della norma ISO 14064-3, del REG. VV e delle prescrizioni particolari GHG, IMQ Spa, in qualità di Organismo di terza parte, ha eseguito le attività di VERIFICA, relative al Rapporto:

«RAPPORTO SUI GHG - Quantificazione e rendicontazione delle emissioni di gas effetto serra secondo UNI EN ISO 14064-1:2019 - ANNO 2024 - Rev.01 del 16/05/2025»

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.

L'inventario è stato sviluppata in accordo alla UNI EN ISO 14064-1

**Si dichiara che il valore di GHG per l'anno è risultato pari a
9.450,63 t₂COe (approccio location based)
e pari a 7.648,17 t₂COe (approccio market based)**

Tipologia attività:

PROGETTAZIONE, COMMERCIALIZZAZIONE, INSTALLAZIONE, ASSISTENZA POST-VENDITA E MANUTENZIONE DI: Sistemi di automazione per industria, macchine utensili, misure e controllo di processo, azionamenti e motori, sistemi d'installazione e di distribuzione - Impianti civili, industriali, tecnica della sicurezza - Sistemi automatici di trasporto e smistamento - Prodotti SW e HW per sistemi di sicurezza - Soluzioni relative alla sicurezza contro le intrusioni, il furto, gli accessi non autorizzati ed alla protezione antincendio, dalla rilevazione allo spegnimento - Soluzioni relative al controllo e alla supervisione di impianti per il comfort ambientale e per la gestione dell'energia in applicazioni civili ed industriali - Impianti e sistemi per la produzione dell'energia elettrica - Impianti, sistemi per la distribuzione dell'energia elettrica.

Anno di riferimento:

2024

Livello di garanzia (ove applicabile):

ragionevole

Soglia di materialità:

2%

Tipologia di attività:

Verifica

Tipologia di dati:

Natura storica

Giudizio:

Positivo con osservazioni

Motivazione:

Si raccomanda di migliorare la tracciabilità delle informazioni e dei dati in ingresso, registrando e archiviando per ogni dato la relativa fonte. Si raccomanda di approfondire dai propri fornitori le informazioni relative ai pasti somministrati.

18 | 06 | 2025

Prima emissione

18 | 06 | 2025

Emissione corrente

Flavio Ornago

Business Unit Management Systems Director

LA PRESENTE OPINION E' SOGGETTA AL RISPETTO DEL REG. VV

OPINION DI VERIFICA

ISO 14064-1:2018

Confini Organizzativi e di rendicontazione:

L'organizzazione oggetto dell'inventario GHG è **SIEMENS SPA** relativamente ai seguenti siti:

- Sede legale: VIA VIPITENO 4 - 20128 MILANO [MI]
- Centri operativi*:
 - VIA PRIMA STRADA 35 - 35129 PADOVA [PD]
 - VIA TRATTATI COMUNITARI EUROPEI 1957/2007 9 - 40128 BOLOGNA [BO]
 - VIA F. IMPARATO 192 - 80146 NAPOLI [NA]
 - VIA STRADA DEL DROSSO 40 - 10135 TORINO [TO]
 - VIA LAURENTINA 455 - 00142 ROMA [RM]
 - VIA MELEN 83 - LOC. ERZELLI - 16148 GENOVA [GE]
 - VIA DON LORENZO PEROSI 4/A - 50018 SCANDICCI [FI]
 - VIA LORENZO BERETTI LANDI 9 - 29122 PIACENZA [PC]
 - PALAZZO GALILEO VIA W. VON SIEMENS 1 - 20128 MILANO [MI]

L'Organizzazione ha definito i confini organizzativi mediante l'approccio del CONTROLLO

Il valore delle emissioni totali di GHG è suddiviso in:

Emissioni e rimozioni di GHG dirette (Categoria 1): (Emissioni derivanti dalla combustione stazionaria di gas metano e gasolio e dalla combustione mobile relativa alla flotta di autovetture in dotazione al personale aziendale ed emissioni fuggitive di gas refrigeranti fluorurati)

Emissioni di GHG indirette da energia importata (Categoria 2): (emissioni derivanti dalla produzione dell'energia elettrica importata dalla rete di teleriscaldamento, emissioni generate dalla produzione di elettricità importata dall'organizzazione)

Emissioni di GHG indirette da trasporto (Categoria 3): (emissioni derivanti dal trasporto delle persone via aerea e ferroviaria, pendolarismo su strada ed emissioni generate dalle perdite elettriche di rete)

Emissioni di GHG indirette associate ai prodotti (beni e servizi) acquistati ed utilizzati dall'organizzazione (Categoria 4): emissioni derivanti dai prodotti utilizzati (quadri elettrici e pasti consumati presso le mense aziendali), emissioni generate dall'acquisto di energia (metano, diesel, benzina).

Emissioni di GHG indirette associate ai prodotti realizzati e venduti dall'organizzazione (Categoria 5): (emissioni derivanti dall'utilizzo di prodotti provenienti dall'organizzazione (quadri elettrici))

Emissioni di GHG indirette da altre sorgenti (Categoria 6): (emissioni derivanti dall'utilizzo dell'acqua contenuta dall'acquedotto)

18 | 06 | 2025

Prima emissione

18 | 06 | 2025

Emissione corrente



Flavio Ornago

Business Unit Management Systems Director

LA PRESENTE OPINION E' SOGGETTA AL RISPETTO DEL REG. VV



OPINION DI VERIFICA

ISO 14064-1:2018

In base alla tipologia di **approccio del controllo operativo (location-based)**, il valore delle emissioni totali di GHG pari a 9.450,63 t₂COe è suddiviso in:

Tipologia di emissioni	t CO2e	%
Categoria 1 - Emissioni dirette totali	4.023,06	42,6%
Categoria 2 - Emissioni indirette da energia importata	1.901,93	20,1%
Categoria 3 - Emissioni indirette da trasporto	924,70	9,8%
Categoria 4 - Emissioni indirette da prodotti e/o servizi usati dall'organizzazione	1.494,34	15,8%
Categoria 5 - Emissioni indirette associate all'uso dei prodotti dell'organizzazione	1.087,77	11,5%
Categoria 6 - Emissioni indirette da altre fonti	18,83	0,2%

In base alla tipologia di **approccio del controllo operativo (market-based)**, il valore delle emissioni totali di GHG pari a 7.648,17 t₂COe è suddiviso in:

Tipologia di emissioni	t CO2e	%
Categoria 1 - Emissioni dirette totali	4.023,06	52,6%
Categoria 2 - Emissioni indirette da energia importata	99,47	1,3%
Categoria 3 - Emissioni indirette da trasporto	924,70	12,1%
Categoria 4 - Emissioni indirette da prodotti e/o servizi usati dall'organizzazione	1.494,34	19,5%
Categoria 5 - Emissioni indirette associate all'uso dei prodotti dell'organizzazione	1.087,77	14,2%
Categoria 6 - Emissioni indirette da altre fonti	18,83	0,2%

L'Organizzazione **SIEMENS SPA** è responsabile della redazione e della presentazione corretta dell'asserzione GHG «**RAPPORTO SUI GHG - Quantificazione e rendicontazione delle emissioni di gas effetto serra secondo UNI EN ISO 14064-1:2019 - ANNO 2024 - Rev.01 del 16/05/2025**». Tale responsabilità include la progettazione, l'attuazione e il mantenimento di un sistema di gestione dei dati rilevante ai fini della redazione e della corretta presentazione di un'asserzione che risulti priva di inesattezze materiali.

La responsabilità di IMQ Spa risiede nell'esprimere un giudizio sui dati basato sull'attività di verifica, effettuata in conformità alla ISO 14064-3, volta garantire **ragionevolmente** che le emissioni, le rimozioni, e lo stoccaggio di GHG oggetto dell'asserzione siano privi di inesattezze materiali.

18 | 06 | 2025

Prima emissione

18 | 06 | 2025

Emissione corrente



Flavio Ornago

Business Unit Management Systems Director

LA PRESENTE OPINION E' SOGGETTA AL RISPETTO DEL REG. VV