

OPINION DI VERIFICA

ISO 14064-1:2018

Ragione Sociale: **SIEMENS SPA**

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

Sedi operative*: Milano (MI), Padova (PD), Bologna (BO), Napoli (NA), Torino (TO), Roma (RM), Genova (GE), Scandicci (FI), Piacenza (PC)

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 2025. Dati aggiornati al 31.12.2025. Data di emissione rev 01 del 26/05/2026»

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
8.643,16 tCO₂e (approccio location based) e
pari a 7.286,62 tCO₂e (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 e distribuzione dell'energia elettrica
Anno di riferimento:	2025
Livello di garanzia (ove applicabile):	Ragionevole
Soglia di materialità:	2%
Tipologia di attività:	Verifica
Tipologia di dati:	Natura storica
Giudizio:	Positivo con osservazioni
Motivazione:	Durante l'audit sono emerse delle NC che sono state gestite e risolte, ma che hanno portato a risultati diversi rispetto a quelli inizialmente calcolati. Inoltre si raccomanda di: 1. valutare l'impiego di fattori di caratterizzazione (GWP) basati su riferimenti aggiornati e applicati in modo coerente all'interno del modello di calcolo, al fine di migliorare la consistenza metodologica e la confrontabilità dei risultati, per le emissioni relative al servizio di mensa stimate mediante strumenti sviluppati da fornitori esterni 2. Allineare la classificazione, la denominazione e la rendicontazione dei risultati relativi alle categorie e sottocategorie emmissive riportate nell'inventario GHG alla nomenclatura prevista dalla ISO 14064-1, seguendo il formato tabellare raccomandato.

12 | 06 | 2026

Prima emissione

12 | 06 | 2026

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 VIPITENO 4 - 20128 MILANO [MI]
 - VIA PRIMA STRADA 35 - 35129 PADOVA [PD]
 - VIA TRATTATI COMUNITARI EUROPEI 1957/2007 9 - 40128 BOLOGNA [BO]
 - VIA F. IMPARATO 192 - 80146 NAPOLI [NA]
 - 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 e dalla combustione mobile, 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, dal pendolarismo e dai pernottamenti, 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, pasti, combustibili e carburanti); emissioni generate da dispositivi IT)

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))

12 | 06 | 2026

Prima emissione

12 | 06 | 2026

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 8.643,16 tCO₂e è suddiviso in:

Tipologia di emissioni	t CO2e	%
Categoria 1 - Emissioni dirette totali	3.262,98	38%
Categoria 2 - Emissioni indirette da energia importata	1.459,14	17%
Categoria 3 - Emissioni indirette da trasporto	854,84	10%
Categoria 4 - Emissioni indirette da prodotti e/o servizi usati dall'organizzazione	1.402,65	16%
Categoria 5 - Emissioni indirette associate all'uso dei prodotti dell'organizzazione	1.663,55	19%

In base alla tipologia di **approccio del controllo operativo (market-based)**, il valore delle emissioni totali di GHG pari a 7.286,62 tCO₂e è suddiviso in:

Tipologia di emissioni	t CO2e	%
Categoria 1 - Emissioni dirette totali	3.262,98	45%
Categoria 2 - Emissioni indirette da energia importata	102,60	1%
Categoria 3 - Emissioni indirette da trasporto	854,84	12%
Categoria 4 - Emissioni indirette da prodotti e/o servizi usati dall'organizzazione	1.402,65	19%
Categoria 5 - Emissioni indirette associate all'uso dei prodotti dell'organizzazione	1.663,55	23%

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 2025, Dati aggiornati al 31.12.2025, Data di emissione rev 01 del 26/05/2026**». 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.

12 | 06 | 2026

Prima emissione

12 | 06 | 2026

Emissione corrente



Flavio Ornago
Business Unit Management Systems Director

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

