



We Do Not Sell, We Certify!

DICHIARAZIONE DI VERIFICA NORMA UNI EN ISO 14064 – 1 N° IT/104/2024

A seguito delle attività di verifica condotte presso:

EMICON AC S.p.A.

Sede Legale e Amministrativa: Via R. Brusi, 37 – 47023 Cesena (FC)

Sedi operative incluse nel rapporto: Via Alessandro Volta, 49 – 47014 Meldola (FC)
Via dell'Artigianato, 12 – 06056 Massa Martana (PG)

Secondo i principi e requisiti della norma:
UNI EN ISO 14064 - 1

L'emissione di gas effetto serra (GHG) relativamente alle attività dell'Organizzazione sopra indicata per l'anno 2023 ammontano a 10210,09 tCO₂eq.

La verifica delle emissioni GHG è stata effettuata sulla valutazione del
"REPORT UNI EN ISO 14064-1:2019 – RIFERIMENTO ANNO 2023" del 29/11/2024.


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;
-E' stata predisposta in accordo con le pertinenti norme internazionali sulla quantificazione, monitoraggio e rendicontazione di GHG;
-E' stata formulata secondo la EN ISO 14064 - 1: 2019

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

SYNDICATE OF INTERNATIONAL SYSTEM CERTIFICATIONS

Certificate Number: **SIS201224S124**

Date of Initial Registration: **Roma, li 31/12/2024**



Managing Director



Note: The certificate is the property of SIS Certifications & the Validity of the Certificate is subject to the successful completion of Surveillance Audit on or before the due date. (In case Surveillance Audit is not allowed to be conducted, this Certificate shall be suspended and must be returned immediately upon request.)

Certified Organization is responsible for maintaining the compliance of the relevant standard rules. Any significant changes in the scope of the certification or standard referred above render this certificate invalid

Corporate office- **SIS Certifications Pvt. Ltd.**
Unit No. 514, 5th Floor, Vipul Business Park, Sector-48, Sohna Road, Gurgaon-122018, Haryana, India.
Subcontractor Key Location: Roma (Rm) Piazza Giovine Italia 7 Cap 00195.
Email us:- support@siscertifications.com, Call /Whatsapp: +91-9643073391
The status of this certificate can be verified on "https://siscertifications.com
Web:- www.siscertifications.com



Issue No.: 01

DICHIARAZIONE DI VERIFICA N° IT/104/2024

CONFINI ORGANIZZATIVI DELL'INVENTARIO

L'inventario GHG considera la sede legale, amministrativa e produttiva dell'Azienda, ubicata a Meldola (FC) in Via Alessandro Volta n. 49 e la sede ubicata a Massa Martana (PG) in Via dell'Artigianato n. 12.

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, associate a tutti i processi riguardanti le attività svolte da EMICON AC S.p.A. progettazione e produzione di sistemi di refrigerazione, pompe di calore ed Unità Rooftop ad alta efficienza che utilizzano refrigerante naturale come il Propano (R290), contribuendo a ridurre l'impatto ambientale,

Per le emissioni e gli assorbimenti di gas serra a livello di struttura vengono considerate le forniture dei materiali utilizzati nelle diverse attività svolte dall'organizzazione, i trasporti dei prodotti venduti dall'organizzazione, i consumi ed i rifiuti della sede aziendale ed i vari spostamenti da e verso la sede aziendale.

CONFINI OPERATIVI DELL'INVENTARIO ED ESCLUSIONI

La quantificazione e rendicontazione dei GHG è basata sul metodo di caratterizzazione IPCC GWP 100 anni messo appunto 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 accordo con UNI EN ISO 14064 - 1: 2019, l'emissione totale di GHG rilasciata in atmosfera, pari a **10210,09 tCO₂eq**, derivanti dalle attività svolte da EMICON AC S.P.A.. è classificata e suddivisa (in valore assoluto e percentuale sul totale) in emissioni dirette e indirette secondo le categorie seguenti:

- Emissioni e rimozioni di GHG dirette (categoria 1): emissioni di GHG relative alla combustione di gas naturale degli impianti di riscaldamento ed emissione di GHG relative alla combustione del carburante dei mezzi di trasporto aziendale (**255,19 tCO₂ eq; 2,5%**).
- Emissioni indirette di GHG da energia importata (categoria 2): emissione indiretta derivante dalla produzione di energia elettrica della rete utilizzata per la conduzione delle attività aziendali svolte presso le diverse sedi (**282,27 tCO₂ eq; 2,77%**).
- Emissioni indirette di GHG dal trasporto (categoria 3): emissioni, generati da sorgenti collocate all'esterno del confine dell'organizzazione, derivanti dal trasporto delle forniture di materiali e di persone (spostamento casa- lavoro dei dipendenti e viaggi di lavoro) e dal trasporto dei prodotti venduti dall'organizzazione (**1064,48 tCO₂eq; 10,42%**).
- Emissioni indirette di GHG da prodotti utilizzati dall'organizzazione (categoria 4): emissioni indirette provenienti da materiali, beni di consumo e servizi acquistati, emissioni indirette provenienti dallo smaltimento di rifiuti solidi e liquidi (**8608,71 tCO₂eq; 84,31%**).

La metodologia di contabilizzazione della CO₂ equivalente utilizzata dall'azienda è quella del calcolo basato sulla moltiplicazione tra il "Dato Attività" che quantifica l'attività e il corrispondente Fattore di Emissione.

I fattori di emissione utilizzati derivano da: ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale), Fattori di emissione dell'IPCC 2023, - International Panel on Climate Change, Bilan Carbone V7.4 Italiano del 12-2-2019.

SYNDICATE OF INTERNATIONAL SYSTEM CERTIFICATIONS

Certificate Number: **SIS201224S124**

Date of Initial Registration: **Roma, li 31/12/2024**

Managing Director



Note: The certificates is the property of SIS Certifications & the Validity of the Certificate is subject to the successful completion of Surveillance Audit on or before the due date. (In case Surveillance Audit is not allowed to be conducted, this Certificate shall be suspended and must be returned immediately upon request.)

Certified Organization is responsible for maintaining the compliance of the relevant standard rules. Any significant changes in the scope of the certification or standard referred above render this certificate invalid

Corporate office- **SIS Certifications Pvt. Ltd.**
 Unit No. 514, 5th Floor, Vipul Business Park, Sector-48, Sohna Road, Gurgaon-122018, Haryana, India.
 Subcontractor Key Location: Roma (Rm) Piazza Giovine Italia 7 Cap 00195.
 Email us:- support@siscertifications.com, Call /Whatsapp: +91-9643073391
 The status of this certificate can be verified on "https://siscertifications.com
 Web:- www.siscertifications.com



Issue No.: **01**



We Do Not Sell, We Certify!

ALLEGATO 1 - pagina 2/2

DICHIARAZIONE DI VERIFICA N° IT/104/2024

CRITERI DELLA VERIFICA

La verifica è stata effettuata ai sensi della UNI EN ISO 14064-3, UNI EN ISO 14065.

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 della EMICON AC S.p.A. per le emissioni di GHG derivanti dalle attività dell'azienda è quantificato e rendicontato secondo i principi requisiti della norma UNI EN ISO 14064 - 1: 2019.

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.

SYNDICATE OF INTERNATIONAL SYSTEM CERTIFICATIONS

Certificate Number: **SIS201224S124**

Date of Initial Registration: **Roma, li 31/12/2024**



Managing Director



Note: The certificates is the property of SIS Certifications & the Validity of the Certificate is subject to the successful completion of Surveillance Audit on or before the due date. (In case Surveillance Audit is not allowed to be conducted, this Certificate shall be suspended and must be returned immediately upon request.)

Certified Organization is responsible for maintaining the compliance of the relevant standard rules. Any significant changes in the scope of the certification or standard referred above render this certificate invalid

Corporate office- **SIS Certifications Pvt. Ltd.**
Unit No. 514, 5th Floor, Vipul Business Park, Sector-48, Sohna Road, Gurgaon-122018, Haryana, India.
Subcontractor Key Location: Roma (Rm) Piazza Giovine Italia 7 Cap 00195.
Email us:- support@siscertifications.com, Call /Whatsapp: +91-9643073391
The status of this certificate can be verified on "<https://siscertifications.com>
Web:- www.siscertifications.com



Issue No.: 01