

Dichiarazione di verifica numero IT23/99006051

Si dichiara che l'inventario delle emissioni di Gas ad effetto Serra
nel periodo
01/01/2022-31/12/2022 di

GENERAL MEMBRANE S.P.A.

Sede Legale:
Via Venezia, 538 – 30022 Ceggia (VE) – Italia

È stato verificato con le modalità di ISO 14064-3:2019
ed è risultato conforme ai requisiti di

SGS



ISO 14064-1:2018

e riporta un valore di emissioni totali
(categorie 1, 2, 3, 4, 5) pari a:
39.535 tCO₂e

Confini organizzativi dell'inventario:
Via Venezia, 538 – 30022 Ceggia (VE) – Italia

Per le seguenti attività

**Progettazione, produzione di membrane impermeabilizzanti
prefabbricate in bitume modificato con polimeri e sistemi
fotovoltaici integrati, non integrati, pannelli, sistemi di
ancoraggio. Commercializzazione di prodotti
complementari.**

Rev. n.0 del 03/10/2023

Informazioni aggiornate su eventuali cambiamenti nello stato dell'attestato possono essere ottenute inviando un fax al numero indicato sull'attestato.
Questo attestato non è valido senza il dettaglio relativo a scopo, obiettivi, criteri e conclusioni della verifica disponibili nelle pagine da 2 a 4 del presente documento.

Autorizzato da
Paola Santarelli



SGS ITALIA S.p.A.

Via Caldera, 21 20153 MILANO – Italia
t + 39 02 73 93 1 f +39 02 70 10 94 89 www.sgs.com

Pag. 1 di 5



Il presente documento è emesso dalla Società ed è soggetto alle sue Condizioni Generali dei Servizi di Certificazione accessibili all'indirizzo www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Si richiama l'attenzione sulle limitazioni di responsabilità, manleva e foro competente ivi stabiliti. L'autenticità di questo documento può essere verificata accedendo al sito <http://www.sgs.com/en/Our-Company/Certified-Client-Directories/Certified-Client-Directories.aspx>. Qualsiasi modifica non autorizzata, alterazione o falsificazione del contenuto o della forma del presente documento è illegale e i trasgressori saranno perseguitati a norma di legge.

Allegato alla Dichiarazione di Verifica numero IT23/99006051

Breve descrizione del processo di verifica

SGS ha ricevuto l'incarico da **GENERAL MEMBRANE S.P.A.** con sede legale in **Via Venezia, 538 – 30022 Ceggia (VE)** per la verifica dell'asserzione relativa:

- alle proprie emissioni dirette ed indirette di anidride carbonica equivalente (CO₂e) connesse con le proprie attività;

riportata in un Rapporto di Inventario delle Emissioni di Gas ad effetto Serra (di seguito GHG).

L'inventario è riferito esclusivamente alle attività svolte direttamente da **GENERAL MEMBRANE S.P.A.** presso la propria sede operativa in: **Via Venezia, 538 – 30022 Ceggia (VE)**.

Ruoli e responsabilità

GENERAL MEMBRANE S.P.A. è responsabile per lo sviluppo del proprio sistema di quantificazione e rendicontazione dei GHG, e lo sviluppo e manutenzione delle procedure di registrazione e rendicontazione in accordo con tale sistema, inclusi i calcoli relativi alle emissioni di GHG.

SGS è responsabile della formulazione di un parere di verifica indipendente sulle emissioni di GHG come dichiarate da **GENERAL MEMBRANE S.P.A.** nella propria asserzione per il periodo: **01/01/2022 – 31/12/2022**.

SGS ha svolto nel mese di **Settembre 2023** una verifica di terza parte sulla dichiarazione relativa alla CO₂ equivalente emessa ed agli assorbimenti di CO₂, seguendo i requisiti della norma UNI EN ISO 14064-3:2019.

La verifica è stata svolta con riferimento a scopo, obiettivi e criteri come concordati tra **GENERAL MEMBRANE S.P.A.** ed SGS Italia S.p.A. in data **22/11/2022**.

Livello di garanzia

Il livello di garanzia concordato per l'inventario delle emissioni è **ragionevole**.

Scopo

GENERAL MEMBRANE S.P.A. ha commissionato ad SGS una verifica indipendente delle emissioni di CO₂e rendicontate, derivanti dalle proprie attività ciò allo scopo di valutare la conformità con i requisiti di ISO 14064-1:2018 nell'ambito dello scopo di verifica come sotto descritto. I dati e le informazioni a sostegno dell'asserzione relativa alla CO₂e sono di natura storica supportati da prove oggettive.

Tale incarico riguarda la verifica:

- delle emissioni da fonti antropiche di gas a effetto serra inclusi nel perimetro dell'organizzazione e relativamente alla sede in **Via Venezia, 538 – 30022 Ceggia (VE)**.

e soddisfa i requisiti di ISO 14064-1:2018.

Descrizione delle attività

- I confini organizzativi sono stati definiti seguendo l'approccio: **controllo operativo**.
- Attività svolte: **Progettazione, produzione di membrane impermeabilizzanti prefabbricate in bitume modificato con polimeri e sistemi fotovoltaici integrati, non integrati, pannelli, sistemi di ancoraggio. Commercializzazione di prodotti complementari.**





- Collocazione geografica delle attività: **Italia**.
- Tipi di GHG inclusi: **CO₂, CH₄, N₂O**.
- Le informazioni relative ai GHG sono state verificate per il seguente periodo:
01/01/2022 – 31/12/2022 (inventario GHG).
- Base year: **2022**
- Categorie GHG incluse:

Categoria 1): **Combustione stazionaria gas naturale, combustione mobile gasolio, combustione mobile benzina, emissioni fuggitive f-gas;**

Categoria 2): **Emissioni derivanti dall'approvvigionamento di energia elettrica;**

Categoria 3): **Emissioni derivanti da trasporti in ingresso materie prime, packaging e accessori, emissioni derivanti da trasporti rifiuti, emissioni derivanti dai trasporti in uscita;**

Categoria 4): **Emissioni derivanti da attività legate a combustibili ed energia non incluse in cat.1 e cat.2 (T&D), emissioni associate alla produzione di materie prime, emissioni associate alla produzione del packaging, emissioni associate al consumo idrico;**

Categoria 5): **Emissioni associate al fine vita dei prodotti venduti.**

Escluse le emissioni e rimozioni indirette di categoria 6.

- Uso previsto della dichiarazione di verifica: **BtoB**.

Obiettivi

La verifica ha avuto lo scopo di riesaminare in modo indipendente, mediante la raccolta di evidenze oggettive:

- se le emissioni ed assorbimenti di CO₂ equivalente corrispondano ai valori dichiarati dall'organizzazione nella propria asserzione
- che i dati rendicontati siano accurati, completi, coerenti, trasparenti e liberi da errori materiali o omissioni

Criteri

I criteri con riferimento ai quali è stata svolta l'attività di verifica sono quelli di ISO 14064-1:2018.

Rilevanza

La soglia di rilevanza richiesta per la verifica è stata considerata da SGS essere:

- inferiore al **5%** per l'inventario delle emissioni di categoria [1, 2, 3, 4, 5]

questo in considerazione delle necessità degli utilizzatori previsti dell'asserzione relativa ai GHG.

Conclusioni

GENERAL MEMBRANE S.P.A. ha fornito un'asserzione relativa ai GHG basata sui requisiti di ISO 14064-1:2018.

Le informazioni relative al periodo **01/01/2022 – 31/12/2022** evidenziano:



- un valore di emissioni totali pari a: **39.535 tCO₂e** che è stato verificato da SGS con un livello **ragionevole** di garanzia.

ciò in coerenza con quanto concordato in termini di scopo, obiettivi e criteri di verifica.

Nella tabella qui di seguito si riportano le emissioni e rimozioni di GHG suddivise per categoria:

Categoria emissioni	CO ₂ e [ton]
DIRETTE (Categoria 1)	2.643
INDIRETTE (Categoria 2) location based	1.129
INDIRETTE (Categoria 3)	6.167
INDIRETTE (Categoria 4)	28.108
INDIRETTE (Categoria 5)	1.488
TOTALE	39.535

La totalità delle emissioni rilevanti generate da **GENERAL MEMBRANE S.P.A.** è esclusivamente di tipo antropogenico.

Le emissioni dirette biogeniche sono pari a 2 tCO₂.

Le emissioni indirette biogeniche sono pari a 118 tCO₂.

Le rimozioni biogeniche sono pari a 140 tCO₂.

L'approccio di SGS è stato basato su una valutazione dei rischi intrinseci e rischi di controllo associati al modello di gestione delle informazioni relative alle emissioni di GHG adottato dall'organizzazione e ai controlli che la stessa organizzazione effettua al fine di mitigare tali rischi.

L'attività di verifica ha inoltre incluso una valutazione, basata su un campione rappresentativo, relativa alle evidenze oggettive pertinenti per l'asserzione relativa alle emissioni di GHG.

SGS conclude con un **ragionevole livello di garanzia** che:

- La metodologia di rendicontazione dei GHG applicata da **GENERAL MEMBRANE S.P.A.** è corretta, valida e basata sulle norme ISO 14064-1:2018.
- La dichiarazione relativa alle emissioni di GHG della **GENERAL MEMBRANE S.P.A.** è accurata, completa, coerente, trasparente e priva di errori materiali o omissioni.
- Il GHG Report è stato redatto secondo i requisiti della norma ISO 14064-1:2018

Questa dichiarazione di verifica deve essere letta ed interpretata assieme alla Dichiarazione relativa all'inventario GHG di **GENERAL MEMBRANE S.P.A.**

Nota:

La presente dichiarazione è stata rilasciata, per conto del Cliente, da SGS Italia Spa, via Caldera 21, 20153 Milano (MI) (di seguito SGS) con riferimento al documento riportante le "Condizioni generali per i servizi di validazione e verifica dei GHG". I risultati e le conclusioni sono basati su una verifica effettuata da SGS.

Una copia completa di questa dichiarazione, delle evidenze e dell'asserzione relativa ai GHG può essere richiesta direttamente a **GENERAL MEMBRANE S.P.A.**

Il rilascio della presente dichiarazione non esonera il Cliente dal rispetto delle eventuali leggi comunitarie, nazionali o regionali e dei relativi regolamenti o con le linee guida emanate in applicazione di tali normative.

Eventuali accordi che fossero sottoscritti dal Cliente con terze parti in violazione di quanto sopra non sono vincolanti per SGS e SGS non avrà alcuna responsabilità nei confronti di soggetti diversi dal proprio Cliente.

