



Dichiarazione di verifica numero IT19/379010

Si dichiara che l'inventario delle emissioni di Gas ad effetto Serra nel periodo **01/01/2018-31/12/2018** di

GENERAL MEMBRANE S.p.A.

Sede Legale:
Via Venezia 538, 30022 Ceggia - ITALIA

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

ISO 14064-1:2018

e riporta un valore di emissioni totali (categorie 1, 2) pari a: **3.490 tCO_{2e}**

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.2 del 07 Agosto 2020

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 - Italy
t + 39 02 73 93 1 | f +39 02 70 10 94 89 | www.sgs.com

Pag. 1 di 4



ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

GHG N° 012 O

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP, GHG, LAB, LAT e PTP e RMT, di MLA IAF per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, SSI, FSM, PRD e PRS e di MRA ILAC per gli schemi di accreditamento LAB, MED, LAT e ISP e PTP.

Signatory of EA MLA for the accreditation schemes QMS, EMS, PRD, PRS, INSP, GHG, TL, CL, PTP and RMT, of IAF MLA for the accreditation schemes QMS, EMS, ISMS, FSMS, PRD and PRS and of ILAC MRA for the accreditation schemes TL, ML, CL, INSP and PTP.



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 perseguibili a norma di legge.

Allegato alla Dichiarazione di Verifica numero IT19/379010

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 - ITALIA** per la verifica della dichiarazione 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 alle attività svolte da **GENERAL MEMBRANE S.p.A.** presso il proprio stabilimento di **Via Venezia 538, 30022**.

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: **01/01/2018 – 31/12/2018**.

SGS ha svolto nei giorni **7/8/22 Novembre 2019** una verifica di terza parte sulla dichiarazione relativa alla CO₂ equivalente 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 **18/09/2019**.

Livello di garanzia

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

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 di **Via Venezia 538, 30022 Ceggia**

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

Descrizione delle attività

- a) I confini organizzativi sono stati definiti seguendo l'approccio del **controllo operativo**.





- b) 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.
- c) Collocazione geografica delle attività: **Italia**.
- d) Tipi di GHG inclusi: CO₂, CH₄, N₂O, NF₃, SF₆, gas refrigeranti inclusi nell'Annex D di ISO/TR 14069.
- e) Le informazioni relative ai GHG sono state verificate per il seguente periodo: **01/01/2018 – 31/12/2018** (inventario GHG).
- f) Anno base: **2010**.
- g) Categorie di emissioni GHG incluse:

Categoria 1): emissioni dirette da combustione stazionaria (gas naturale) e da perdite fuggitive di gas refrigeranti.

Categoria 2): emissioni indirette da energia elettrica importata

Escluse le emissioni e rimozioni indirette di categoria 3, 4, 5, 6.

- h) Uso previsto della dichiarazione di verifica: **esterno**.

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.

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 **01/01/2018 - 31/12/2018** evidenziano:

- un valore di emissioni totali pari a: **3.490 tCO₂e** che è stato verificato da SGS.



GHG N° 012 O

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP, GHG, LAB, LAT e PTP e RMT, di MLA IAF per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, SSI, FSM, PRD e PRS e di MRA ILAC per gli schemi di accreditamento LAB, MED, LAT e ISP e PTP.

Signatory of EA MLA for the accreditation schemes QMS, EMS, PRD, PRS, INSP, GHG, TL, CL, PTP and RMT, of IAF MLA for the accreditation schemes QMS, EMS, ISMS, FSMS, PRD and PRS and of ILAC MRA for the accreditation schemes TL, ML, CL, INSP and PTP.

con un livello limitato 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 rimoziioni di GHG suddivise per categoria:

Categoria emissioni	CO ₂ e [ton]
DIRETTE (Categoria: 1)	2.518
INDIRETTE (Categoria 2)	972
TOTALE	3.490



Non sono state inserite nell'inventario le seguenti emissioni in quanto ritenute non significative essendo la loro entità è inferiore a 1% del totale delle emissioni calcolate: Trasporti mediante auto aziendali, Bombole GPL per confezionamento; Agenti estinguenti antincendio; Gas tecnici di manutenzione (Acetilene); Gas tecnici di laboratorio (bombola CO₂); CH₄ e N₂O da combustione di gas naturale.

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 **limitato livello di garanzia** che non c'è alcuna evidenza del fatto che

- **la dichiarazione relativa alle emissioni di GHG per il periodo 01/01/2018 - 31/12/2018:**
 - non sia accurata, completa, coerente, trasparente e priva di errori materiali o omissioni
 - non sia stata preparata secondo i requisiti di ISO 14064-1:2018
- **la metodologia di rendicontazione dei GHG applicata da GENERAL MEMBRANE S.p.A.** non sia corretta, valida e basata sulla 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. 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.

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

GHG N° 012 O

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento SQG, SGA, PRD, PRS, ISP, GHG, LAB, LAT e PTP e RMT, di MLA IAF per gli schemi di accreditamento SGO, SGA, SSI, FSM, PRD e PRS e di MRA ILAC per gli schemi di accreditamento LAB, MED, LAT e ISP e PTP.

Signatory of EA MLA for the accreditation schemes QMS, EMS, PRD, PRS, INSP, GHG, TL, CL, PTP and RMT, of IAF MLA for the accreditation schemes QMS, EMS, ISMS, FSMS, PRD and PRS and of ILAC MRA for the accreditation schemes TL, ML, CL, INSP and PTP.