

Dichiarazione di Verifica n.IT21/423779

SGS

Si dichiara che la Carbon Footprint di Prodotto calcolata da

IMG (INDUSTRIE MECCANICHE GENERALI) S.r.l.

Sede Legale:

VIA INDUSTRIALE 108 - 25020 CAPRIANO DEL COLLE
nel rapporto di CFP denominato

**"Studio di Carbon Footprint di una pressa di modello Serie GUM
Orizzontale Hydroblock 300 Ton. 620cc iniezione vite punzonante
prodotta da IMG"**

Rev. 03 del 26 ottobre 2021

È stato effettuato in conformità a

ISO 14067:2018

Per la seguente Unità Dichiarata

Una pressa di modello Serie GUM Orizzontale Hydroblock 300 Ton. 620cc iniezione vite punzonante (peso: 11.628 kg)

Per il seguente prodotto

"Pressa di modello Serie GUM Orizzontale Hydroblock 300 Ton. 620cc iniezione vite punzonante (GUM-O-HY-0300/00620-VIPU)"

Sito di produzione:

VIA INDUSTRIALE 108 - 25020 CAPRIANO DEL COLLE

3,42E+04 kg CO₂e/U^S.D.

dal 01/01/2019 al 31/12/2019

confine del sistema: cradle to gate

Rev. n.2 del 02/11/2021

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

Autorizzato da
P. ola Santarelli

SGS ITALIA S.p.A.

Via Caldèra, 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

Allegato alla Dichiarazione di Verifica n. IT21/423779

Processo di Verifica

SGS ha ricevuto l'incarico da **IMG (Industrie Meccaniche Generali) S.r.l.** per la verifica della Carbon Footprint del Prodotto "Pressa di modello Serie GUM Orizzontale Hydroblock 300 Ton. 620cc iniezione vite punzonante (GUM-O-HY-0300/00620-VIPU)" in conformità alla norma **ISO 14067:2018**.



Gli obiettivi e le metodologie sono state definite da **IMG S.r.l.** nel relativo:

- CFP Study Report "Studio di Carbon Footprint di una pressa di modello Serie GUM Orizzontale Hydroblock 300 Ton. 620cc iniezione vite punzonante prodotta da IMG" in revisione 3 del 26 Ottobre 2021.

Ruoli e responsabilità

La Direzione di **IMG S.r.l.** è responsabile per lo sviluppo del sistema di quantificazione e rendicontazione dei GHG dell'Organizzazione, e per lo sviluppo e il mantenimento delle procedure di registrazione e rendicontazione in accordo con tale sistema, inclusi la determinazione e 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 **IMG S.r.l.** nell'Asserzione relativa alla propria Carbon Footprint di Prodotto per il periodo: **01/01/2019 - 31/12/2019**.

SGS ha svolto una verifica di terza parte sulla Asserzione relativa alla Carbon Footprint di Prodotto secondo i principi della norma **ISO 14067:2018**, e secondo gli obiettivi e le metodologie definite nella Carbon Footprint di Prodotto del Cliente e descritte nel CFP Study Report "Studio di Carbon Footprint di una pressa di modello Serie GUM Orizzontale Hydroblock 300 Ton. 620cc iniezione vite punzonante prodotta da IMG" in revisione 3 del 26 Ottobre 2021.

Obiettivi

Gli obiettivi di questa verifica sono stati di valutare in modo indipendente, mediante il riesame di evidenze obiettive:

- Se le emissioni di GHG corrispondono a quanto dichiarato dall'Organizzazione nella Asserzione relativa ai GHG
- Se i dati riportati sono accurati, completi, coerenti, trasparenti e privi di errori materiali o omissioni
- Se il CFP Study Report è conforme ai requisiti delle norme ISO 14040:2006/A1:2020, 14044:2006/A1:2017+A2:2020 e ISO 14067:2018
- Se le metodologie utilizzate sono allineate ai requisiti della norma ISO 14067:2018

Criteri

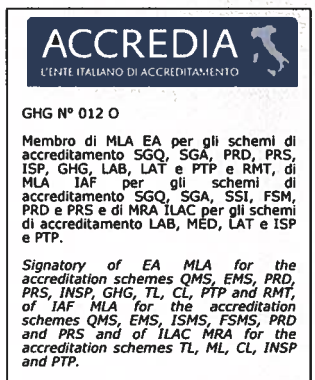
La verifica è stata svolta con riferimento a scopo, obiettivi e criteri come concordati tra **IMG S.r.l.** e **SGS** in data **14 Settembre 2021** ed ha valutato le fonti dei GHG incluse nel ciclo di vita del prodotto.

I criteri con riferimento ai quali è stata svolta l'attività di verifica sono quelli della norma **ISO 14067:2018**.

Al fine di quantificare la Carbon Footprint di Prodotto, **IMG S.r.l.** ha utilizzato il software **SimaPro v. 9.1.0.11** e il database **Ecoinvent v. 3.6**.

Qualità dei dati usati per il CFP Study Report:

- ✓ Il calcolo dell'Upstream della CFP (produzione delle materie prime e dei loro imballaggi, trasporti in ingresso) è basato su:



- Dati specifici (aziendali) e generici selezionati (per la modellizzazione LCA)
- ✓ Il calcolo della CFP per il processo di produzione (*Core: contiene i contributi dell'impatto dei vettori energetici, emissioni e materiali utilizzati durante la produzione, il packaging finale della pressa, la produzione di rifiuti ed il loro smaltimento*) è basato su:
 - Dati specifici (aziendali) e generici selezionati (per la modellizzazione LCA)



Descrizione delle attività

I confini del Sistema sono stati definiti secondo le regole della norma ISO 14067:2018.

La quantificazione di questa Carbon Footprint di Prodotto è basata su uno studio CFP sviluppato, in conformità al metodo LCA (14044:2006/A1:2017+A2:2020), dalla "culla al cancello" ed è stato realizzato in conformità alla ISO 14067:2018.

L'unità dichiarata oggetto dello studio CFP è una pressa di modello Serie GUM Orizzontale Hydroblock 300 Ton. 620cc iniezione vite punzonante (peso: 11.628 kg).

I principali processi inclusi in una valutazione "dalla culla al cancello" sono riassunti di seguito:

- Produzione e trasporto dei componenti e dei materiali da imballaggio dalle sedi dei fornitori alla sede oggetto di CFP.
- Processi associati alla produzione svolta presso la sede oggetto di CFP.

Il periodo temporale per il quale la quantificazione di questo CFP è rappresentativa è l'anno 2019.

Siti/confini delle attività: materiali, attività e processi che contribuiscono al ciclo di vita del prodotto nei siti riportati di seguito:

- VIA INDUSTRIALE 108 - 25020 CAPRIANO DEL COLLE

Fonti di GHG e serbatoi e/o assorbitori di GHG inclusi: fonti come presentate nel CFP study report predisposto da **IMG S.r.l.**

Le emissioni di GHG incluse sono:

- Emissioni e rimoziioni di GHG associate alle principali fasi del ciclo di vita
- Emissioni e rimoziioni nette di GHG fossili
- Emissioni di GHG biogeniche
- Rimoziioni di GHG biogeniche
- Emissioni e rimoziioni di GHG risultanti da cambiamenti diretti dell'uso del suolo (dLUC)
- Emissioni di GHG derivanti dal trasporto aereo

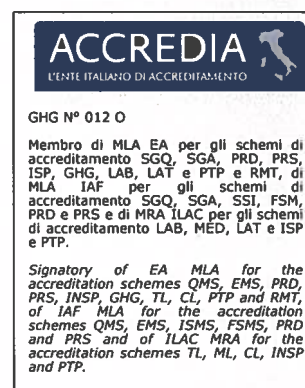
Le informazioni relative ai GHG sono state verificate per il seguente periodo: 01/01/2019 - 31/12/2019.

Il calcolo della CFP è stato fatto per **Una pressa di modello Serie GUM Orizzontale Hydroblock 300 Ton. 620cc iniezione vite punzonante (peso: 11.628 kg):**

Fasi	Carbon footprint (kg CO ₂ e)	%
Upstream	2,98E+04	87
Core	4,41E+03	13
Totale	3,42E+04	100

In particolare, le emissioni e rimoziioni nette di GHG biogeniche sono pari a: **-6,34E+02 kgCO₂e/UD.**

Usò previsto della dichiarazione di verifica: **BtoB**



Conclusioni

IMG S.r.l. ha fornito un'asserzione relativa al Carbon Footprint di Prodotto basata sui requisiti della norma ISO 14067:2018.

L'approccio di SGS è basato sul rischio, ed è stato basato su una valutazione dei rischi associati al modello di gestione delle informazioni relative alle emissioni di GHG 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 relative al prodotto per l'anno 2019.

SGS conclude con garanzia limitata che non c'è alcuna evidenza del fatto che:

- ✓ La metodologia di rendicontazione dei GHG applicate da IMG S.r.l. non sia corretta, valida e basata sulle norme ISO 14067:2018.
- ✓ La CFP non sia accurata, completa, coerente, trasparente e priva di errori materiali o omissioni.
- ✓ Il CFP Study Report non sia stato redatto secondo i requisiti della norma ISO 14067:2018.

Nota: la presente dichiarazione è stata rilasciata, per conto del Cliente da SGS Italia S.p.A. ("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 un audit effettuato da SGS. Una copia completa di questa dichiarazione, delle evidenze e dell'asserzione relativa ai GHG possono essere richieste direttamente a IMG S.r.l.

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 da proprio Cliente.



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 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.