

Dichiarazione di Verifica n.IT21/419623



Si dichiara che la Carbon Footprint di Servizio calcolata da

SERVIZI ITALIA S.P.A.

Sede Legale:
Via S. Pietro, 59/B, 43019 CASTELLINA DI SORAGNA (PR)



nel rapporto di CFP denominato
"Carbon Footprint Study Report - Servizio di lava-nolo di articoli
tessili per il settore sanitario - Stabilimento di Arco"
Rev.1 del 20/09/2021

È stato effettuato in conformità a

ISO 14067:2018

e alla PCR 2020:02, PROFESSION I LAUNDRY AND CLEANING SERVICES v.1 - IES

Per la seguente Unità Funzionale
1 kg di articoli tessili sanitari puliti

Per il seguente servizio

"Lavanolo di articoli tessili sanitari"

Sito di produzione:

Via Linfano, ARCO (TN)

1,11 kg CO₂e/U.F.

dal 01/01/2020 al 31/12/2020

confine del sistema: cradle to gate

Rev. n.1 del 06/10/2021

Informazioni aggiornate su eventuali cambiamenti nello stato della dichiarazione di verifica possono essere inviate inviando un fax al numero indicato sulla dichiarazione. Questo attestato non è valido senza il dettaglio relativo a scopo, obiettivi o 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 11 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 SQG, SGA, PRD, PRS, ISP, GHG, LAB, LAT e PTP e RMT, di MLA IAF per gli schemi di accreditamento SQG, 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-Clients-Directories/Certified-Clients-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 n. IT21/419623

Processo di Verifica

SGS ha ricevuto l'incarico da **SERVIZI ITALIA SPA** per la verifica della Carbon Footprint del Servizio di lavano di articoli tessili in conformità alla norma **ISO 14067:2018**.

Gli obiettivi e le metodologie sono stati definiti da **SERVIZI ITALIA SPA** nel relativo: CFP Study Report "Carbon Footprint Study Report - Servizio di lava-nolo di articoli tessili per il settore sanitario - Stabilimento di Arco" in revisione 1 del 20/09/2021

Ruoli e responsabilità

La Direzione di **SERVIZI ITALIA SPA** 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 **SERVIZI ITALIA SPA** nell'Asserzione relativa alla propria Carbon Footprint di Servizio per il periodo: **01/01/2020 - 31/12/2020**.

SGS ha svolto una verifica di terza parte sulla Asserzione relativa alla Carbon Footprint di Servizio secondo i principi della norma **ISO 14067:2018**, e secondo gli obiettivi e le metodologie definite nella Carbon Footprint di Servizio del Cliente e descritte nel CFP Study Report "Carbon Footprint Study Report - Servizio di lava-nolo di articoli tessili per il settore sanitario - Stabilimento di Arco" in revisione 1 del 20/09/2021

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 omissi ni
- 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 **SERVIZI ITALIA SPA** e SGS in data 29 Giugno 2021 ed ha valutato le fonti dei GHG incluse nel ciclo di vita del servizio.

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 Servizio, **SERVIZI ITALIA SPA** ha utilizzato il software SimaPro v.9 e i dati database Ecoinvent v.3.5.

Qualità dei dati usati per il CFP Study Report:

- ✓ Il calcolo dell'Upstream della CFP (*produzione delle materie prime: chemicals, imballaggi in cartone e polietilene, articoli usurati, generazione di elettricità e combustibili*) è basato su:
 - Dati specifici (aziendali) e generici selezionati (per la modellizzazione LCA)



- ✓ Il calcolo della CFP per il processo di produzione (*Core: trasporti in ingresso al sito dei consumables, produzione/uso energia elettrica, consumo acqua, consumo gas naturale, trasporti degli articoli dal/al cliente, trasporto e trattamento rifiuti e acque reflue*) è basato su:
 - Dati specifici (aziendali) e generici selezionati (per la modellizzazione LCA)
- ✓ Il calcolo del Downstream della CFP (*fine vita del packaging*) 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 Servizio è basata su uno studio CFP sviluppato, in conformità al metodo LCA (14044:2006/A1:2017+A2:2020), dalla "culla alla tomba" ed è stato realizzato in conformità alla ISO 14067:2018.

L'unità funzionale oggetto dello studio CFP è **1 kg di articoli tessili sanitari puliti**.

I principali processi inclusi in una valutazione "dalla culla alla tomba" sono riassunti di seguito:

- Produzione e trasporto delle materie prime e dei consumables dalle sedi dei fornitori alla sede oggetto di CFP
- Processi associati al servizio svolto presso la sede oggetto di CFP
- Fine vita del packaging dopo la consegna degli articoli puliti

Il periodo temporale per il quale la quantificazione di questo CFP è rappresentativa è l'anno **2020**.

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

- Via Linfano, Arco (TN)

Fonti di GHG e serbatoi e/o asorbitori di GHG inclusi: fonti come presentate nel CFP study report predisposto da **SERVIZI ITALIA S.P.A.**

Le emissioni di GHG incluse sono:

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

Le informazioni relative ai GHG sono state verificate per il seguente periodo: **01/01/2020 - 31/12/2020**.

Il calcolo della CFP è stato fatto per **1 kg di articoli tessili sanitari puliti**:

Fasi	Carbon footprint (kg CO ₂ e)	%
Upstream	0,3003	27%
Core	0,7959	72%
Downstream	0,0093	1%
Totale	1,1055	100

In particolare, le emissioni e rimozioni nette di GHG biogeniche sono pari a: **0,0342 kgCO₂e/UF**.

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



Conclusioni

SERVIZI ITALIA ha fornito un'asserzione relativa al Carbon Footprint di Servizio 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 servizio per l'anno 2020.

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

- La metodologia di rendicontazione dei GHG applicate da **SERVIZI ITALIA S.P.A.** 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 **SERVIZI ITALIA 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 da proprio Cliente.

