



OPINIONE DI VERIFICA

DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE E DELLA PARTE RESPONSABILE

Cliente e Parte Responsabile:	SERVIZI ITALIA SPA
Sede legale :	VIA SAN PIETRO, 59/B CASTELLINA - SORAGNA (PR)
Sede operativa:	Via Albisola, 48 Genova (GE)
Persona di riferimento:	Cesari Gabriele, Luca Montermini
Numero di contratto (Flex/zip):	15746320 / 1-14399649-1

COMPOSIZIONE DEL GRUPPO DI VERIFICA DI BUREAU VERITAS ITALIA S.P.A.

Responsabile di verifica:	Chiara Maran
Team member:	---
Team member:	---
Esperto tecnico:	---

SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'

Data di esecuzione dell'analisi strategica:	19-set-22
Data di esecuzione della verifica e convalida dati:	03-04/10/2022

PERSONE COINVOLTE NELLA VERIFICA DELLA DICHIARAZIONE SULLA WFP

Nome e Cognome:	Luca Montermini
Funzione Aziendale:	
Nome e Cognome:	
Funzione Aziendale:	
Nome e Cognome:	
Funzione Aziendale:	
Nome e Cognome:	
Funzione Aziendale:	

DICHIARAZIONE RELATIVA ALLA WFP

Dichiarazione relativa ai gas serra	SERVIZI ITALIA SPA ha richiesto a Bureau Veritas Italia S.p.A. la verifica del proprio WFP in conformità alla norma ISO 14046:2014
-------------------------------------	--

La rendicontazione della Water footprint oggetto delle attività di verifica da parte di Bureau Veritas Italia S.p.A. fa riferimento ai seguenti elementi:

WFP: <i>Indicare la tipologia di analisi si WFP.</i>	Si tratta di un WFP di prodotto: servizio di lava a nolo
Prodotto/servizio:	L'impronta idrica è stata calcolata per i seguenti servizi svolti da Servizi Italia presso la sede di Genova Bolzaneto: - Servizio di lava a nolo di articoli tessili; - Servizio di lava a nolo di materasseria; - Servizio di lava a nolo di TTR (Tessuti Tecnici Riutilizzabili)
Indicare tutti i prodotti/servizi rientranti nel Campo di applicazione del sistema: <i>Indicare tutti i prodotti rientranti nel campo di applicazione del sistema (indicare i codici CPC)</i>	Il servizio studiato appartiene alle seguenti categorie, definite attraverso la classificazione ISIC – CPC: Codice UN CPC 971: "Washing, cleaning and dyeing services". PCR di riferimento: PCR 2020:02 "Professional laundry and cleaning services of items" vers. 1.0 del 2020.02.27 (scad. 2024.02.27) del Programme operator EPD International
Stabilimenti inclusi nello studio <i>Indicare tutti gli stabilimenti di produzione inclusi nello studio</i>	Via Albisola, 48 Genova (GE)

Tipo di Engagement e Livello di garanzia <i>Confermare con l'organizzazione il tipo di verifica e il livello di garanzia presente nell'incarico (job); in caso di mancata conferma, contattare il sales assistant</i>	<p style="text-align: center;">Verifica, limitato</p>	<p>In caso di Mix Engagement specificare gli elementi che ricadono sotto AUP: non applicabile</p>
Obiettivi <i>Descrivere lo scopo del progetto.</i>	L'obiettivo dello studio LCA è quello di calcolare l'impronta idrica relativa ai seguenti servizi svolti da Servizi Italia presso la sede di Genova Bolzaneto: - Servizio di lava a nolo di articoli tessili; - Servizio di lava a nolo di materasseria; - Servizio di lava a nolo di TTR (Tessuti Tecnici Riutilizzabili).	
Anno/i di riferimento:	2021	
Anno assunto come baseline:	n.a.	
Criteri <i>Selezionare dal menù a tendina</i>	LCA ISO 14040/44 ISO 14046:2014	
Eventuali CFP-PCR/PCR di riferimento:	PCR di riferimento: PCR 2020:02 "Professional laundry and cleaning services of items" vers. 1.0 del 2020.02.27 (scad. 2024.02.27); programme operator: International EPD® System	
Indicare se si tratta di WFP parziale o WFP totale:	WFP completa ("from cradle to grave").	
Indicare l'unità funzionale o l'unità dichiarata (UF/UD):	L'unità funzionale è 1 kg di articoli puliti	
Confini del Sistema - Upstream process	<ul style="list-style-type: none"> - Produzione delle materie prime (chemicals, imballaggi in cartone e polietilene, articoli usati, articoli nuovi); - Generazione di elettricità e combustibili; - Produzione degli articoli sostituiti 	
Confini del Sistema - Core process	<ul style="list-style-type: none"> - Trasporti in ingresso al sito dei consumabili / articoli sostituiti - Produzione/uso energia elettrica - Consumo acqua - Uso combustibili (gas naturale) - Trasporti degli articoli dal/al cliente - Trasporti rifiuti a recupero/smaltimento finale - Depurazione acque e trattamento rifiuti 	
Confini del Sistema - Downstream process	<ul style="list-style-type: none"> - Fine vita imballaggi - Fine vita materiali sostituiti 	

<p>Criteria di cut-off. Indicare inoltre il documento (o i documenti) nel/nei quale/i è presente la giustificazione.</p>	<p>In accordo al PCR, i dati di inventario che contribuiscono meno del 1% agli impatti totali possono non essere inclusi nel ciclo di vita. Inoltre la manutenzione non è stata inclusa in quanto non rilevante e le quantità di materiali consumate sono state desunte dai rifiuti prodotti .</p>
<p>L'organizzazione ha escluso ulteriori GHG dalla contabilizzazione?</p>	<p>n.a.</p>
<p>Emissioni Specifiche di GHG e/o rimozioni:</p>	<p>Nei CFP study report verificati sono presenti i seguenti indicatori AWARE, Human Toxicity, Fresh Water Aquatic Toxicity, Terrestrial Ecotoxicity, Acidification, Eutrophication, Water Consumption.</p>
<p>Eventuali limitazioni dello studio</p>	<p>n.a.</p>
<p>Qualità dei dati: <i>indicare l'utilizzo di dati primari, secondari, sito specifici</i></p>	<p>I dati relativi ai consumi dei macchinari sono stati raccolti a partire dai report di contabilità interna aziendale. Il trasporto dei materiali in ingresso, degli articoli ritirati e consegnati al cliente e dei rifiuti è stato modellizzato a partire dal mezzo di trasporto utilizzato e dalla distanza dal fornitore, dal cantiere o dall'impianto. Per la produzione delle materie prime, dei combustibili e dell'elettricità si sono utilizzati dati generici selezionati dal database Ecoinvent v.3.5 (www.ecoinvent.org). In caso di non disponibilità di dati specifici (ad esempio chemicals utilizzati nel trattamento delle acque reflue), si sono utilizzati dati generici selezionati. Nello studio si è reso necessario l'utilizzo di "proxy data" per la modellazione di alcune materie prime per i capi di nuova produzione. La qualità dei dati è stata valutata tenendo conto i requisiti della norma espressi al § 2.1.2 del Rapporto di CFP</p>
<p>Eventuali assorbitori:</p>	<p>n.a.</p>
<p>Altro ritenuto essenziale dal Lead Auditor:</p>	<p>-</p>
<p>STRUMENTI UTILIZZATI COME SUPPORTO PER IL MONITORAGGIO E IL CALCOLO <i>(fogli excel, database approvati - ad es. Simapro -, ecc.)</i></p>	<p>Software SimaPro 9. Ecoinvent 3.5 Metodo: AWARE, Human Toxicity, Fresh Water Aquatic Toxicity, Terrestrial Ecotoxicity, Acidification, Eutrophication, Water Consumption.</p>

I documenti oggetto della verifica sono stati i seguenti:

Titolo Documento Campionato	Versione
WATER FOOTPRINT STUDY REPORT Servizio di lava-nolo di articoli tessili, materasseria e TTR per il settore sanitario Stabilimento di Genova Bolzaneto	Rev. 0 - 06.09.2022; Rev. 1 - 10.10.2022

--	--

PARERE DELLA VERIFICA

Parere della verifica	Parere Positivo con commenti
-----------------------	------------------------------

Parere Positivo

Le evidenze a supporto della dichiarazione sulla WFP sono sufficienti e appropriate; I criteri applicabili sono soddisfatti e adeguatamente applicati.

Parere Positivo con commenti

Sono stati rilevati errori, tuttavia non rilevanti. Tali errori sono:

- limitati ad elementi specifici della dichiarazione sulla WFP;
- non rappresentativi di una parte sostanziale della dichiarazione sulla WFP;
- non fondamentali per la comprensione da parte dell'utente previsto della dichiarazione sulla WFP.

Parere negativo

Le evidenze a supporto della dichiarazione sulla WFP NON sono sufficienti e appropriate; I criteri applicabili NON sono soddisfatti e adeguatamente applicati. Le attività di controllo non sono risultate efficaci.

CONCLUSIONI

A seguito dei campionamenti effettuati e delle conseguenti correzioni rese necessarie, al termine delle attività di verifica i valori della WFP convalidati sono dettagliati nel seguente modo:

Anno di Riferimento dello studio della WFP	2021
--	------

Valori riferiti a 1 kg di articoli puliti

- A.Servizio di lavanolo tessile svolto a Bolzaneto;
- B.Servizio di lavanolo materasseria svolto a Bolzaneto;
- C.Servizio di lavanolo TTR svolto a Bolzaneto

Indicatori	Valore
Human toxicity (kg1.4-DBeq/kg)	A. 0.2162; B. 0.0628; C. 0.0728
Fresh water aquatic ecotoxicity (kg1.4-DBeq/kg)	A. 1.4794; B. 0.0253; C. 0.1348
Marine aquatic ecotoxicity (kg1.4-DBeq/kg)	A. 874.2335; B. 66.9473; C. 97.2921
Terrestrial ecotoxicity (kg1.4-DBeq/kg)	A. 0.1559; B. 0.0079; C. 0.0443
Acidification (kgSO2eq/kg)	A. 0.0061; B. 0.0025; C. 0.0012
Eutrophication (kgPO4--eq/kg)	A. 0.0013; B. 0.0004; C. 0.0003
Water consumption (m3/kg)	A. 0.1199; B. 0.0234; C. 0.0194
Water scarcity (m3eq/kg)	A. 4.5524; B. 0.9472; C. 0.7895

Eventuali note aggiuntive

--

ESITI

Spunti di Miglioramento	Note
Si raccomanda di approfondire le modalità di allocazione del vapore tra le diverse attività svolte e di utilizzare le letture dei contatori di energia elettrica per ripartire meglio i consumi	da valutare nella prossima verifica
Si raccomanda di tener conto nella modellizzazione dei capi recuperati e ricondizionati, assegnandogli un codice diverso in modo da non considerarli come capi nuovi	da valutare nella prossima verifica
Valutare il miglioramento del processo di acquisizione del dato di attività per i consumi dell'acqua	da valutare nella prossima verifica
Si raccomanda di implementare una procedura per la raccolta, la gestione e la validazione dei dati utilizzati per l'implementazione del modello LCA	da valutare nella prossima verifica

LIVELLO DI GARANZIA

Garanzia Limitata	<p>Le attività di verifica effettuate in relazione ad limitato livello di garanzia sono meno ampie nella loro estensione e tempestica rispetto a quelle eseguite in relazione ad un livello di garanzia ragionevole.</p> <p>Sulla base del processo e delle procedure condotti, non c'è alcuna evidenza del fatto che la dichiarazione sulla WFP di Servizi Italia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • non sia sostanzialmente corretta e non sia una giusta rappresentazione dei dati e delle informazioni sulla WFP; • non sia stata preparata secondo le pertinenti norme internazionali sulla quantificazione, monitoraggio e rendicontazione della WFP o sulle norme o prassi nazionali pertinenti.
-------------------	--

La presente dichiarazione di verifica è indirizzata alla parte responsabile, come sopra identificata.

La presente dichiarazione di verifica è altresì messa a disposizione di chiunque, singolo individuo o organizzazione, desideri conoscere in dettaglio come è stata svolta la verifica della dichiarazione relativa ai gas serra della Parte Responsabile da parte di Bureau Veritas Italia S.p.A.

Dichiarazione di Verifica N°IT319412

del: 22 novembre 2022

Giorgio Lanzafame – Local Technical Manager

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Giorgio Lanzafame". The signature is written in a cursive, flowing style with a long horizontal stroke at the end.