

**BUREAU VERITAS**  
Certification



## Allegato Opinione di Verifica IT319383-1

Bureau Veritas Italia S.p.A. dichiara che

### **ADAPTA S.P.A.**

Via Pontina km 31.700 - Pomezia (RM)

ha rendicontato la CFP in conformità alla norma ISO 14067:2018 per:  
“Lavaggio e noleggio di 1 kg di indumenti da lavoro (compresi i DPI)”

Periodo di riferimento: 2021.

CFP-PCR/PCR di riferimento: PCR 2020:02 Professional laundry and cleaning services of items.

Ripartizione del valore di CFP per le principali fasi del ciclo di vita:

- Emissioni di Upstream Processes: 5,44 kgCO<sub>2eq</sub>/UF
- Emissioni di Core Process: 2,31 kgCO<sub>2eq</sub>/UF
- Emissioni di Downstream Processes: 0,03 kgCO<sub>2eq</sub>/UF
- Emissioni di GHG biogenici: 0,04 kgCO<sub>2eq</sub>/UF
- Emissioni di GHG dLUC: 0,12 kgCO<sub>2eq</sub>/UF
- Emissioni di GHG trasporto aereo: 0 kgCO<sub>2eq</sub>/UF
- Emissioni complessive: 7,78 kgCO<sub>2eq</sub>/UF

Sulla base del processo e delle procedure condotti, non c'è alcuna evidenza del fatto che la dichiarazione sui GHG di **ADAPTA S.P.A.**:

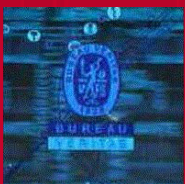
- non sia sostanzialmente corretta e non sia una giusta rappresentazione dei dati e delle informazioni di GHG;
- non sia stata preparata secondo le pertinenti norme internazionali sulla quantificazione, monitoraggio e rendicontazione di GHG o sulle norme o prassi nazionali pertinenti.

L'ambito e le metodologie di quantificazione della CFP del prodotto “Lavaggio e noleggio di 1 kg di indumenti da lavoro (compresi i DPI)” sono esplicitate nel documento “Carbon Footprint Indumenti da lavoro (compresi i DPI)” rev. n. 2 del 7 novembre 2022.

L'attività di verifica è stata condotta da Bureau Veritas Italia S.p.A. conformemente ai requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 14064-3. Il dettaglio della verifica svolta, l'esito del campionamento e il grado di assurance sono riportati nella Opinione di Verifica IT319383-1.

Ulteriori chiarimenti riguardanti lo scopo di questo attestato possono essere acquisiti contattando l'organizzazione.

Data: 22/11/2022 - IT319383-1





## OPINIONE DI VERIFICA

### DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE E DELLA PARTE RESPONSABILE

Cliente e Parte Responsabile:	ADAPTA S.P.A.
Sede legale :	Via Pontina km 31.700 Pomezia (RM)
Sede operativa:	Via Pontina km 31.700 Pomezia (RM)
Persona di riferimento:	Luisa Scaramuzzo
Numero di contratto (Flex/zip):	15508031/1-14311286-6

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

Responsabile di verifica:	Andrea Moretto
Team member:	---
Team member:	---
Esperto tecnico:	---

### SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'

Data di esecuzione dell'analisi strategica:	21 ottobre 2022
Data di esecuzione della verifica e convalida dati:	27-28/10/2022

### PERSONE COINVOLTE NELLA VERIFICA DELLA DICHIARAZIONE SUI GHG

Nome e Cognome:	Luisa Scaramuzzo
Funzione Aziendale:	Responsabile sistemi di gestione
Nome e Cognome:	Arcadio Alfieri
Funzione Aziendale:	Direttore Tecnico Adapta
Nome e Cognome:	Corrado Deserti, Roberto Fabiani
Funzione Aziendale:	Addetti IT
Nome e Cognome:	Mirko Luddeni, Raffaele Maxia, Ginevra Cetta, Stefano Bennati
Funzione Aziendale:	Consulenti

### DICHIARAZIONE RELATIVA AI GAS SERRA

Dichiarazione relativa ai gas serra	Adapta S.p.A. ha richiesto a Bureau Veritas Italia S.p.A. la verifica del proprio CFP.
-------------------------------------	--

La rendicontazione delle emissioni di gas ad effetto serra (GHG) oggetto delle attività di verifica da parte di Bureau Veritas Italia S.p.A. fa riferimento ai seguenti elementi:

<b>CFP/CFP Systematic Approach:</b> <i>Indicare se si tratta di analisi CFP o CFP Systematic.</i>	Si tratta di un Carbon footprint di prodotto.	
<b>Prodotto/servizio:</b> <i>Indicare il prodotto/servizio su cui è stata calcolata la CFP o il prodotto pilota in caso di CFP Systematic Approach (indicare i codici CPC). Nel caso di verifica di sorveglianza CFP-SA indicare i prodotti campionati.</i>	Lavaggio e noleggio di 1 kg di indumenti da lavoro (compresi i DPI).	
<b>Nel caso di CFP Systematic Approach indicare tutti i prodotti/servizi rientranti nel Campo di applicazione del sistema:</b> <i>Indicare tutti i prodotti rientranti nel campo di applicazione del sistema (indicare i codici CPC)</i>	---	
<b>Stabilimenti inclusi nello studio</b> <i>Indicare tutti gli stabilimenti di produzione inclusi nello studio sia in caso di CFP che CFP-SA</i>	La CFP fa riferimento ai servizi di noleggio di biancheria di degenza, sala operatoria e divise del personale, congiuntamente alla fornitura del servizio di noleggio e disinfezione di materassi e guanciali, al servizio di noleggio di set sterili per camera operatoria con tessuti barriera, al noleggio e decontaminazione particellare di tessuti per reparti di terapia intensiva, alla gestione delle Centrali di Sterilizzazione, fornendo ai clienti il servizio di noleggio dello strumentario chirurgico, erogati presso la sede di ADAPTA S.p.A. Via Pontina km 31.700, 00071 Pomezia (RM).	
<b>Tipo di Engagement e Livello di garanzia</b> <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>	Verifica, limitato	In caso di Mix Engagement specificare gli elementi che ricadono sotto AUP:  non applicabile
<b>Obiettivi</b> <i>Descrivere lo scopo del progetto. Nota: la nuova versione delle norma ISO 14067:2018 non prevede attività di comunicazione che viene invece regolamentata dalla ISO 14026.</i>	L'obiettivo primario consiste nella valutazione del contributo potenziale al riscaldamento globale dei servizi di lavaggio erogati da ADAPTA S.p.A. per la categoria di prodotto: indumenti di lavoro (compresi DPI).	

<b>Anno/i di riferimento:</b>	2021
<b>Anno assunto come baseline:</b>	2021
<b>Criteri</b> <i>Selezionare dal menù a tendina</i>	ISO 14067:2018
<b>Eventuali CFP-PCR/PCR di riferimento:</b>	PCR 2020:02 Professional laundry and cleaning services of items.
<b>Indicare se si tratta di CFP parziale o CFP totale:</b>	CFP completa ("from cradle to grave").
<b>Indicare l'unità funzionale o l'unità dichiarata (UF/UD):</b>	Lavaggio e noleggio di indumenti da lavoro, usati per coprire e/o proteggere corpi durante lo svolgimento di attività lavorative.
<b>Confini del Sistema - Upstream process</b>	Produzione prodotti chimici per il lavaggio e la depurazione; solo per reintegri: coltivazione del cotone / polimeri e produzione del tessuto; produzione indumenti da lavoro (compresi DPI); trasporto Indumenti presso Adapta.
<b>Confini del Sistema - Core process</b>	Lavaggio, asciugatura, stiratura ed imballaggio indumenti (compresi DPI); depurazione scarichi idrici; ritiro e consegna indumenti.
<b>Confini del Sistema - Downstream process</b>	Fine vita del packaging.
<b>Criteri di cut-off.</b> <b>Indicare inoltre il documento (o i documenti) nel/nei quale/i è presente la giustificazione.</b>	I criteri di esclusione applicati nello studio fanno riferimento al principio generale, riportato al § 4.3.1.2 della PCR (viaggi casa-lavoro, costruzione infrastrutture, prodotti per manutenzione impianti, ecc.), di includere nel sistema di prodotto tutti i dati, flussi e processi che complessivamente contribuiscono almeno al 99% degli impatti ambientali attribuiti al sistema in esame.
<b>L'organizzazione ha escluso ulteriori GHG dalla contabilizzazione?</b>	No.
<b>Emissioni Specifiche di GHG e/o rimozioni:</b>	Tutte quelle previste dalla norma.
<b>Eventuali limitazioni dello studio CFP/CFP Systematic Approach (Annex A ISO 14067)</b>	Vedasi il CFP Study Report.

<b>Qualità dei dati:</b> <i>indicare l'utilizzo di dati primari, secondari, sito specifici</i>	I dati utilizzati sono analizzati, valutando, per ciascun elemento, la rappresentatività geografica, quella temporale e quella tecnologica (§ 3.5 del Rapporto) tramite metodologia proposta dalla PEF.
<b>Eventuali assorbitori:</b>	Non presenti.
<b>Documentazione di sistema in caso di CFP Systematic approach:</b> <i>riportare i riferimenti di tutta la documentazione di CFP SA (titolo documento o nome file)</i>	n.a.
<b>Altro ritenuto essenziale dal Lead Auditor:</b>	Nulla di rilevante da segnalare.
<b>STRUMENTI UTILIZZATI COME SUPPORTO PER IL MONITORAGGIO E IL CALCOLO</b> <i>(fogli excel, database approvati - ad es. Simapro -, ecc.)</i>	Lo studio è stato condotto tramite l'ausilio del data base Ecoinvent.

I documenti oggetto della verifica sono stati i seguenti:

Titolo Documento Campionato	Versione
Carbon Footprint Indumenti da lavoro compresi i DPI - Adapta_rev1	rev. n. 1 del 27 ottobre 2022
Carbon Footprint Indumenti da lavoro compresi i DPI - Adapta_rev2	rev. n. 2 del 7 novembre 2022

#### PARERE DELLA VERIFICA

Opinione di verifica	Opinione modificata
----------------------	---------------------

##### Opinione senza modifiche

Le evidenze a supporto della dichiarazione sui GHG sono sufficienti e appropriate; i criteri applicabili sono soddisfatti e adeguatamente applicati; i controlli relativi alle informazioni sui GHG risultano efficaci.

##### Opinione modificata

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

- limitati ad elementi specifici della dichiarazione sui GHG;
- non rappresentativi di una parte sostanziale della dichiarazione sui GHG;
- non fondamentali per la comprensione da parte degli utenti previsti della dichiarazione sui GHG.

##### Opinione contraria

Le evidenze a supporto della dichiarazione sui GHG 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 resesi necessarie, al termine delle attività di verifica le emissioni dei GHG convalidate sono dettagliate nel seguente modo:

Anno di Riferimento dello studio della CFP/CFP-SA	2021
---	------

Tipologia di Emissioni	kgCO <sub>2eq</sub> /unità funzionale o dichiarata
Upstream Process	5,44
Core Process	2,31
Downstream Process	0,03
Rimozioni	-
Emissioni specifiche di GHG, specificare: GWP 100 fossile	7,62
Emissioni specifiche di GHG, specificare: GWP 100 biogenico	0,04
Emissioni specifiche di GHG, specificare: GWP 100 da dLUC	0,12
Emissioni specifiche di GHG, specificare: GWP 100 da trasporto aereo	0
Valore totale CFP per unità funzionale/dichiarata	7,78

##### Eventuali note aggiuntive

Nulla di rilevante da segnalare

**ESITI**

Spunti di Miglioramento	Note
Si raccomanda di rendere coerente la versione del data base Ecoinvent con quanto utilizzato per la WFP.	Versione DB EI 3.9
Si raccomanda di implementare una procedura per la raccolta, la gestione e validazione dei dati utilizzati nel modello LCA e di tenere traccia delle evidenze utilizzate per le elaborazioni fatte nello studio (es.: foto delle pesate, discrepanza tra pezzi spediti e lavati, query di riferimento per l'estrazione dei dati nel gestionale).	
Si raccomanda di esplicitare meglio nel Rapporto CFP l'UF in conformità alla PCR di riferimento e di esplicitare meglio l'allocazione effettuata per peso o per pezzi.	

**LIVELLO DI GARANZIA**

<b>GARANZIA LIMITATA</b>	<p>Sulla base del processo e delle procedure condotti, non c'è alcuna evidenza del fatto che la dichiarazione sui GHG di ADAPTA S.P.A.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• non sia sostanzialmente corretta e non sia una giusta rappresentazione dei dati e delle informazioni di GHG;</li> <li>• non sia stata preparata secondo le pertinenti norme internazionali sulla quantificazione, monitoraggio e rendicontazione di GHG o sulle norme o prassi nazionali pertinenti.</li> </ul>
--------------------------	--

La verifica è stata compiuta ai sensi della ISO 14064-3, della ISO 14065, e del Regolamento di ACCREDIA per l'accreditamento delle verifiche in merito alle emissioni GHG.

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

La presente opinione 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.

Opinione di Verifica N° IT319383-1

del: 22 novembre 2022

Giorgio Lanzafame – Local Technical Manager




GHG N° 0080  
 Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
 Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements