

ATTESTATO DI VERIFICA CARBON FOOTPRINT

CARBON FOOTPRINT VERIFICATION STATEMENT

n. 83251

In merito allo Study Report di Carbon Footprint "Carbon Footprint di:
Carta Kraft Kal, Kal Sb, Kale, Carta Kraft Kal Ws, Kale Ws, Carta Kraft Ecokraft
ISO 14067:2018 Rev. 2 del 04/03/2024" effettuato da
*Regarding the carbon footprint study report "Carbon Footprint di:
Carta Kraft Kal, Kal Sb, Kale, Carta Kraft Kal Ws, Kale Ws, Carta Kraft Ecokraft
ISO 14067:2018 Rev. 2 del 04/03/2024" operated by*

Cartiera Del Chiese S.p.A.

Via Tito Speri, 61 - 25018 MONTICHIARI (BS)

la qualità dei dati è stata verificata soddisfacente rispetto allo standard
the data quality was verified as satisfactory to the standard

UNI EN ISO 14067:2018

Gas ad effetto serra
Impronta climatica dei prodotti
(Carbon footprint dei prodotti)

relativamente ai seguenti prodotti:
in relation to the following products

- Carta Kraft Kal, Kal Sb, Kale
- Carta Kraft Kal Ws, Kale Ws
- Carta Kraft Ecokraft

Il presente Attestato di verifica è soggetto al rispetto del regolamento CSQA.
This verification statement shall satisfy the requirements established by CSQA.



GHG N° 0140
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Giorno di inizio verifica: 29/02/2024
First Audit Day:
Giorno di fine verifica: 02/03/2024
End Audit Day:
Data dell'attestazione: 12/04/2024
Date of the Verification Statement:

L'Amministratore Delegato
The Chief Executive Officer
Dr. Pietro Bonato



ALLEGATO ATTESTATO DI VERIFICA CARBON FOOTPRINT
ANNEX CARBON FOOTPRINT VERIFICATION STATEMENT
n. 83251

Asserzione

Il presente attestato si riferisce al seguente CFP Study Report:

- *Carbon Footprint di: Carta Kraft Kal, Kal Sb, Kale, Carta Kraft Kal Ws, Kale Ws, Carta Kraft Ekokraft Iso 14067:2018 Rev. 2 Del 04/03/2024*

Descrizione del prodotto oggetto di Carbon Footprint	Carta kraft, compreso il suo imballaggio																								
"PCR" utilizzata	Al momento non sono state trovate PCR in corso di validità applicabili alla carta kraft, CPC 32132. Sono state comunque seguite come linee guida le PCR del sistema EPD di Environdec "Processed Paper And Paperboard - Product Category Classification: Un Cpc 3214, 32151", Version 3.1.																								
Unità dichiarata (UD)	<i>L'unità dichiarata dello studio è 1000 kg di prodotto confezionato (il peso del packaging non è compreso), al cancello dello stabilimento.</i>																								
Valore di Carbon Footprint per unità dichiarata in kgCO₂e/t	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Emissioni</th> <th>KAL, KALE</th> <th>KAL SB, KALE WS</th> <th>KALE ECOKRAFT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GHG fossile kg CO₂e/t</td> <td></td> <td>1191</td> <td>1232</td> </tr> <tr> <td>GHG biogenica kg CO₂e/t</td> <td></td> <td>11</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>GHG LUC (cambio d'uso del suolo) kg CO₂e/t</td> <td></td> <td>76</td> <td>131</td> </tr> <tr> <td>GHG da trasporto aereo</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Carbon footprint totale kg CO₂e/t</td> <td></td> <td>1277</td> <td>1377</td> </tr> </tbody> </table>	Emissioni	KAL, KALE	KAL SB, KALE WS	KALE ECOKRAFT	GHG fossile kg CO ₂ e/t		1191	1232	GHG biogenica kg CO ₂ e/t		11	14	GHG LUC (cambio d'uso del suolo) kg CO ₂ e/t		76	131	GHG da trasporto aereo		0	0	Carbon footprint totale kg CO₂e/t		1277	1377
Emissioni	KAL, KALE	KAL SB, KALE WS	KALE ECOKRAFT																						
GHG fossile kg CO ₂ e/t		1191	1232																						
GHG biogenica kg CO ₂ e/t		11	14																						
GHG LUC (cambio d'uso del suolo) kg CO ₂ e/t		76	131																						
GHG da trasporto aereo		0	0																						
Carbon footprint totale kg CO₂e/t		1277	1377																						
Confini temporali della Carbon Footprint	2022																								
La ripartizione del valore di CFP per le principali fasi del ciclo di vita (upstream, core, downstream) ove presente la PCR di	n.a.																								



GHG N° 0140

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e IAL

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Mod.PRVOL_A Rev.20/10/16

Giorno di inizio verifica: 29/02/2024
First Audit Day:

Giorno di fine verifica: 02/03/2024
End Audit Day:

Data dell'attestazione: 12/04/2024
Date of the Verification Statement:

L'Amministratore Delegato
The Chief Executive Officer
Dr. Pietro Bonato




ALLEGATO ATTESTATO DI VERIFICA CARBON FOOTPRINT
ANNEX CARBON FOOTPRINT VERIFICATION STATEMENT
n. 83251

riferimento	
Stabilimenti produttivi inclusi nello studio	Via Tito Speri, 61 - 25018 Montichiari (BS)
I confini del sistema	Dalla culla al cancello
Fasi escluse dai confini del sistema	-realizzazione degli impianti e beni con vita maggiore di 3 anni; -spostamenti del personale, anche per attività lavorative; -attività di ricerca e sviluppo; -il fine vita degli imballaggi usati, in quanto del tutto trascurabile in peso rispetto al prodotto.

Livello di garanzia	Livello di garanzia ragionevole infatti, sulla base del processo di verifica, dei dati campionati e delle procedure condotte, CSQA attesta che il CFP study report oggetto di verifica: sia privo di errori significativi e che i dati e le informazioni in esso contenuti siano rappresentati in modo corretto sia stato redatto in conformità ai requisiti della norma ISO 14067.
Parere (opinion)	Sulla base del processo di verifica, dei dati campionati, delle procedure condotte e dei rilievi rilasciati e risolti, CSQA emette un parere soddisfacente.



GHG N° 0140
 Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
 Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Mod.PRVOL_A Rev.20/10/16

Giorno di inizio verifica: 29/02/2024
First Audit Day:
 Giorno di fine verifica: 02/03/2024
End Audit Day:
 Data dell'attestazione: 12/04/2024
Date of the Verification Statement:

L'Amministratore Delegato
The Chief Executive Officer
 Dr. Pietro Bonato


