



ATTESTATO CARBON FOOTPRINT

Attestato n. 57430
Verification statement n.

Si attesta che lo studio di carbon footprint effettuato da
We certify that the carbon footprint study operated by

Birra Castello S.p.a.

Via Enrico Fermi, 42
33058 San Giorgio di Nogaro (UD)

É conforme allo standard
Is in compliance with the standard

ISO 14067:2018

**Gas ad effetto serra
Impronta climatica
del prodotti (Carbon footprint del prodotti)**

relativamente ai seguenti prodotti:
in relation to the following products

**Birra Castello La Decisa formati 25cl, 33cl, 50cl,
Birra Castello La Rubina formato 33cl**

Il presente attestato è soggetto al rispetto del regolamento CSQA per la verifica della Carbon Footprint.
This verification statement shall satisfy the requirements established by CSQA for the Carbon Footprint verification.



0002 SP-00-01A PSM SP-0001 ETC SP-0001
0004 SP-0002 0002 SP-0002 0003 SP-0003
0005 SP-0004 0006 SP-0004 0007 SP-0004
0008 SP-0005 0009 SP-0005
Numero degli Accordi di Piacere
Approvato dal DA, IMI e NAC
Registry of DA, IMI and NAC
National Recognition Agreement

Giorno di inizio verifica: 18/07/2019
First audit day:
Giorno di fine verifica: 29/08/2019
End audit day:
Data dell'attestazione: 15/11/2019
Date of the verification statement:

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

ALLEGATO N. 1

Asserzione

La verifica della quantificazione dell'impronta climatica dei prodotti (Carbon Footprint dei prodotti) è stata eseguita sulla base del CFP study report :

- **Studio di Carbon Footprint dei prodotti di Birra Castello S.p.A.: Birra Castello La Decisa formati 25cl, 33cl, 50cl, Birra Castello La Rubina formato 33cl - Rev.1 – Data 03-10-2019**

Descrizione del prodotto oggetto di Carbon Footprint	<i>Birra Castello La Decisa formati 25cl, 33cl, 50cl Birra Castello La Rubina formato 33cl</i>			
"PCR" utilizzata	PCR UN CPC2431 Beer Made from Malt, v. 2.1			
Unità funzionale (UF) o unità dichiarata (UD)	kgCO ₂ e/100 litri			
Valore di Carbon Footprint per unità funzionale	PRODOTTO	FORMATI	UFC	Valore di CFP
	Birra Castello La Decisa	packaging in bottiglia di vetro 25cl	100 litri	155
	Birra Castello La Decisa	packaging in bottiglia di vetro 33cl cluster	100 litri	154
	Birra Castello La Decisa	packaging in bottiglia di vetro 33cl sfusa	100 litri	158
	Birra Castello La Decisa	packaging in bottiglia di vetro 66cl sfusa	100 litri	127
	Birra Castello La Decisa	packaging in lattina di alluminio 33cl cluster	100 litri	106
	Birra Castello La Decisa	packaging in lattina di alluminio 33 cl sfusa	100 litri	104



Giorno di inizio verifica: 18/07/2019
First audit day:

Giorno di fine verifica: 29/08/2019
End audit day:

Data dell'attestazione: 15/11/2019
Date of the verification statement:

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

Stabilimenti produttivi Inclusi nello studio	Stabilimento di San Giorgio di Nogaro Stabilimento di Pedavena La gestione dei dati aziendali avviene presso lo stabilimento di San Giorgio di Nogaro
I confini del sistema	I confini del sistema dello studio comprendono: <ul style="list-style-type: none"> - Produzione delle materie prime: malto d'orzo, malto colorante, gritz di mais, malto di frumento e luppoli; - Produzione delle componenti packaging primarie (bottiglie di vetro, etichette, tappi) secondarie (cluster, vassoi, scatoloni, film termoretraibile) e terziarie (pallet, interfalde, top cover e film estensibile); - Stabilimento: <ul style="list-style-type: none"> - consumi di fonti energetiche (energia elettrica, metano, gasolio) – 2 stabilimenti e bilancio anidride carbonica - consumi di composti chimici utilizzati nel processo e per operazioni di sanificazione - consumi di acqua e gestione depuratore - le emissioni in atmosfera, incluse le perdite di gas refrigeranti - smaltimento dei rifiuti di stabilimento e trattamento di depurazione dei reflui generati; - distribuzione dei prodotti; - fase d'uso: sono stati considerati: il trasporto operato dal consumatore e i consumi di energia generati dal raffrescamento domestico del prodotto; - fine vita dei prodotti: sono stati considerati secondo scenari ISPRA i processi di smaltimento dei componenti packaging primari del prodotto (bottiglia, tappo, etichette)
Fasi escluse dai confini del sistema	from cradle to grave