

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)

è conforme allo standard
is in compliance with 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

Birra Castello La Decisa formati 25cl, 33cl, 66cl e 24 l,
Birra Castello La Rubina formato 33cl e 24 l.

Il presente attestato 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

Mod.PRVOL_A Rev.20/10/16

Giorno di inizio verifica: 07/04/2022
First audit day:

Giorno di fine verifica: 08/04/2022
End audit day:

Data dell'attestazione: 09/05/2022
*Date of the verification
statement:*

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



ALLEGATO N. 1

Asserzione

Il presente attestato si riferisce al seguente CFP study report :

- **Birra Castello S.p.A. - CFP study report - Studio di Carbon Footprint dei prodotti di Birra Castello S.p.A.: Birra Castello La Decisa formati 25cl, 33cl, 66cl e 24l, Birra Castello La Rubina formato 33cl e 24l.**

Descrizione del prodotto oggetto di Carbon Footprint	<ul style="list-style-type: none"> • Birra Castello La Decisa confezionata in bottiglia di vetro nei formati 25cl cluster, 33cl cluster, 33cl sfusa, 66cl sfusa. • Birra Castello La Decisa confezionata in lattina di alluminio, nei formati 33cl cluster e 33cl sfusa; • Birra Castello La Decisa confezionata in fusto di plastica, nel formato 24l; • Birra Castello La Rubina confezionata in bottiglia di vetro nel formato 33cl cluster. • Birra Castello La Rubina confezionata in fusto di plastica nel formato 24l. 		
"PCR" utilizzata	PCR UN CPC2431 "Beer Made from Malt", v. 2.1 del Sistema EPD		
Unità funzionale (UF) o unità dichiarata (UD)	100 litri – Unità Funzionale		
Valore di Carbon Footprint per unità funzionale (o unità dichiarata)	Birra Castello La Decisa	packaging in bottiglia di vetro 25cl	1,42E+02
	Birra Castello La Decisa	packaging in bottiglia di vetro 33cl cluster	1,44E+02
	Birra Castello La Decisa	packaging in bottiglia di vetro 33cl sfusa	1,48E+02
	Birra Castello La Decisa	packaging in bottiglia di vetro 66cl sfusa	1,26E+02
	Birra Castello La Decisa	packaging in lattina di alluminio 33cl cluster	9,3E+01
	Birra Castello La Decisa	packaging in lattina di alluminio 33 cl sfusa	9,3E+01
	Birra Castello La Decisa	packaging in fusto di plastica, nel formato 24l	8,04E+01
	Birra Castello La Rubina	packaging in bottiglia di vetro 33cl cluster	1,47E+02
	Birra Castello La Rubina	packaging in fusto di plastica, nel formato 24l	8,78E+01

Confini temporali della Carbon Footprint	Anno 2021				
<p>La ripartizione del valore di CFP per le principali fasi del ciclo di vita (upstream, core, downstream) ove presente la PCR di riferimento</p>	Birra Castello - La Decisa in bottiglia di vetro kg CO ₂ e/100 litri				
	Fonti di emissione	Formato			
		25cl cluster	33cl cluster	33cl sfusa	66cl sfusa
	"Upstream"	2.39E-01	3.18E-01	3.08E-01	5.01E-01
	"Core"	4.02E-02	5.92E-02	5.92E-02	1.15E-01
	"Downstream"	7.67E-02	9.97E-02	1.22E-01	2.16E-01
	Totale	3.56E-01	4.76E-01	4.89E-01	8.33E-01
	Birra Castello - La Decisa in lattina di alluminio kg CO ₂ e/100 litri				
	Fonti di emissione	Formato			
		33cl cluster	33cl sfusa		
	"Upstream"	1.77E-01	1.67E-01		
	"Core"	4.43E-02	5.34E-02		
	"Downstream"	8.60E-02	8.63E-02		
	Totale	3.07E-01	3.07E-01		
	Birra Castello - La Decisa in fusto di plastica kg CO ₂ e/100 litri				
Fonti di emissione	Formato				
	24 l				
"Upstream"	7.69E+00				
"Core"	3.86E+00				
"Downstream"	7.75E+00				



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: 07/04/2022
First audit day:

Giorno di fine verifica: 08/04/2022
End audit day:

Data dell'attestazione: 09/05/2022
Date of the verification statement:

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



Totale		1.93E+01
Birra Castello - La Rubina in bottiglia di vetro kg CO2e/100 litri		
Fonti di emissione	Formato	
	33cl cluster	
"Upstream"	3.37E-01	
"Core"	5.50E-02	
"Downstream"	9.47E-02	
Totale	4.88E-01	
Birra Castello - La Rubina in fusto di plastica kg CO2e/100 litri		
Fonti di emissione	Formato	
	24 l	
"Upstream"	9.07E+00	
"Core"	4.22E+00	
"Downstream"	7.78E+00	
Totale	9,17E+01	
Stabilimenti produttivi inclusi nello studio	Via Fermi, 42, 33058 San Giorgio di Nogaro (UD) Viale Vittorio Veneto 78 - 32034 Pedavena (BL)	
I confini del sistema	from cradle to grave.	
Fasi escluse dai confini del sistema	Cut off 1% in analogia a PCR All'interno della soglia di cut-off ricadono: processi di costruzione degli impianti, la movimentazione del personale ed alcuni flussi minori di materiali ausiliari (inchiostratori).	