



**BIRRA PERONI**

# Sostenibilità ed Economia Circolare in Birra Peroni

**Federico Sannella**  
**27 Settembre 2018**



## Il nostro approccio alla sostenibilità



**Lavoriamo per ridurre il nostro impatto ambientale nell'ambito del nostro processo produttivo, insieme alla nostra filiera agricola adottiamo pratiche sostenibili e facciamo formazione.**

**Implementiamo ed adottiamo principi di economia circolare nell'ambito dell'utilizzo delle risorse e del packaging**

# BIRRA PERONI NEL 2017



**I premi alla qualità delle nostre birre**

World Beer Championship condotto dal Beverage Testing Institute: Le Peroni Gran Riserva Doppio Malto e Rossa si sono aggiudicate la medaglia d'oro e la Peroni Gran Riserva Puro Malto si è aggiudicata la medaglia d'argento.

Beer Awards 2017 a Peroni Cruda

# Il nostro approccio alla sostenibilità nella filiera

- 1.500 agricoltori di orzo da birra lavorano con Birra Peroni per garantire la qualità delle materie prime con le quali viene fatta la birra
- 55.000 ton il nostro fabbisogno annuo di orzo da birra
- 17.000 ha di superficie seminata di orzo
- 35.000 ton il nostro fabbisogno annuo di Granturco italiano e 7.000 di Granturco Nostrano
- 3.000 ettari di superficie coltivata di Granturco italiano

- Formazione di oltre 200 Aziende agricole su pratiche sostenibili
- Implementazione di «Horta» sistema di supporto decisionale agli agricoltori
- Campus Peroni in collaborazione con Università di Viterbo, Teramo, Perugia Firenze e Padova per la formazione ai Dipartimenti di Agraria

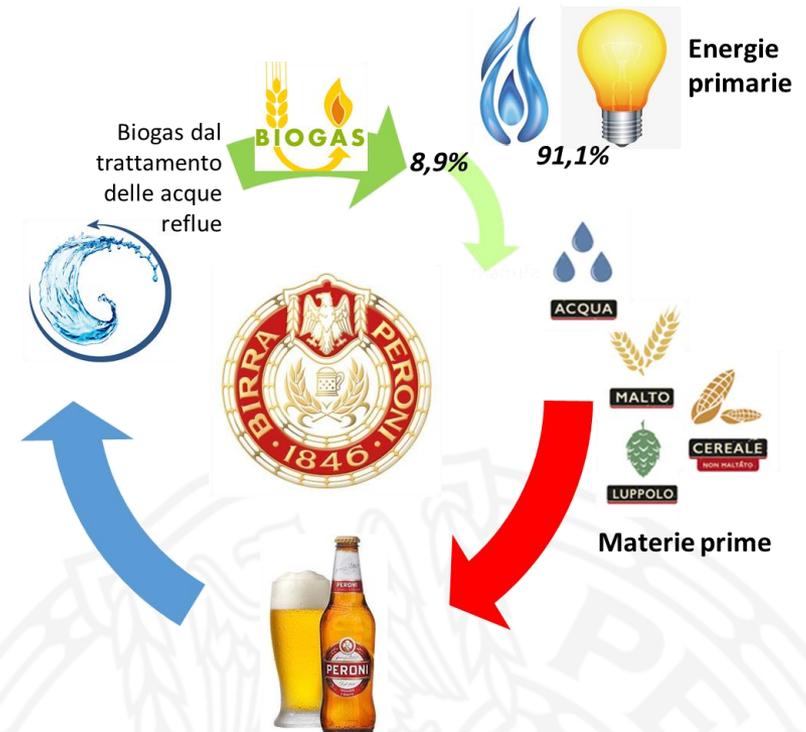


# Impianto di BioGAS

## Acque di scarto per la produzione di energia

### Riduzione dal 2010 al 2017

- Produzione di birra +21%
  - Riduzione consumo energetico -38%
  - Incremento impiego Biogas +8,5%
  - Riduzione emissioni di CO2 -37%
- 
- Mancata emissione di CO2 nel 2017 - 2.029.975 Kg
  - Risparmio economico nel 2017 - 315.000 €



Il trattamento delle acque reflue con alto contenuto di carica organica con adeguati impianti permettono la produzione di biogas impiegato come fonte energetica primaria insieme a metano ed energia elettrica



## Vuoto a Rendere e Fusti

- Birra Peroni commercializza birra in formato a perdere (lattine e vetro), a rendere ed in fusti così come tutto il settore birrario.
- Lo sviluppo di packaging a rendere ed il riuso rientrano all'interno dell'agenda politica e del dibattito pubblico.
- L'impatto economico sarà rilevante ma già oggi ne vediamo gli effetti sul bilancio dell'impresa soprattutto per quanto riguarda i costi legati allo smaltimento e al recupero.



CONTENITORI 2012-2017 / Packaging 2012-2017

Tipi di contenitori Kinds of Packaging	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fusti / Kegs	11,81	11,68	11,65	11,74	11,59	11,57
Bottiglie di vetro Glass bottles						
• a rendere returnable	7,59	7,47	7,03	6,41	5,78	5,09
• a perdere non-returnable	73,97	74,57	75,54	76,59	77,60	78,36
Lattine / Cans	6,63	6,28	5,78	5,26	5,03	4,98
<b>TOTALE / Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Contributo CONAI

	1998 (€/ton)	2015 (€/ton)	2016 (€/ton)	2017 (€/ton)	2018 (€/ton)	2019 (€/ton)
STEEL	15,49	13,00	13,00	13,00	8,00	3,00
ALUMINIUM	51,64	45,00	45,00	45,00	35,00	15,00
PAPER/CARD	15,49	4,00	4,00	4,00	10,00	20,00
PLASTIC	72,30	188,00	188,00	188,00	208,00	263,00
GLASS	2,58	20,80	17,30	16,30	13,30	24,00

Grazie !!!

