



Rispetto alle emissioni medie* per la produzione di un vino bianco convenzionale italiano

RISPARMIO DI CO₂
-43%
0,72 kg CO₂ eq

*1,25 kg CO₂ eq
dato da letteratura scientifica:
Bosco et al., 2011; Benedetto et al., 2013

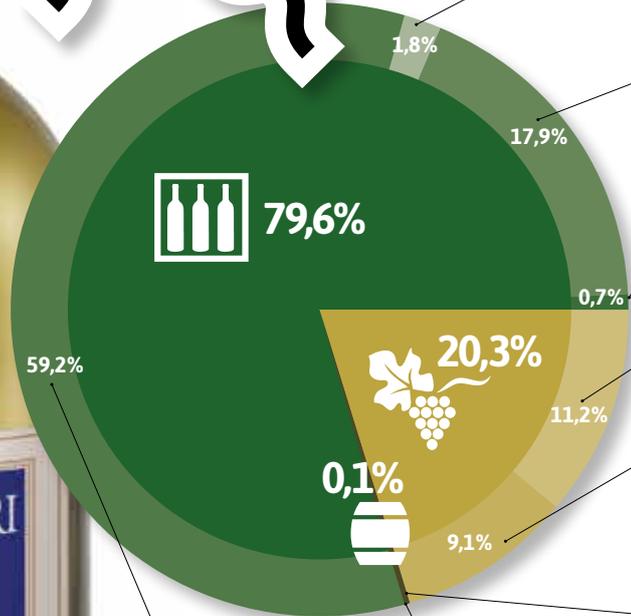
Produttore/
Azienda agricola Lucii Libanio
www.casalucii.it



Area di produzione/
Toscana, Comune di San Gimignano (SI)



0,53 kg CO₂ eq



tappo, capsula e etichetta

imballaggio
scatole di cartone da 6 bottiglie

trasporto

fitofarmaci, acqua di rete e prodotti per fertilizzazione in campo

carburante per macchinari

prodotti per vinificazione + prodotti e acqua di rete per pulizia in cantina

vetro
Caratteristiche bottiglia
Tipologia **Bordolese** - Peso **360 gr**
Capacità **0,75L**

0%
energia elettrica

Buona pratica in uso
Grazie all'uso di fonti rinnovabili (fotovoltaico) sono state evitate emissioni per utilizzo di energia elettrica di rete.

RISPARMIO DI CO₂
-15%
92 g CO₂ eq

Buona pratica in uso
Il vetro è la voce più impattante nel calcolo della Carbon Footprint. L'utilizzo della bottiglia più leggera in commercio (360 gr) ha permesso di ridurre sensibilmente le emissioni rispetto ad una bottiglia più pesante (410 gr).

RISPARMIO DI CO₂
-10%
50 g CO₂ eq

Il diagramma indica valori percentuali delle emissioni nelle 3 fasi del ciclo di vita (LCA/ Life Cycle Assessment).

fase 1/ vigna

fase 2/ cantina

fase 3/ imbottigliamento e imballaggio in cantina

Progetto di valorizzazione ambientale a cura di/
www.indaco2.it



Quanta CO₂ è stata emessa nel ciclo produttivo di una bottiglia di Vernaccia di San Gimignano DOCG "Vigna Cellori"?