



LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA IN ITALIA

Acqua-Waterfootprint



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

OPERA



RESEARCH CENTER

AGRI
NOVA



Marco Trevisan

*Istituto Chimica Agraria ed Ambientale
Facoltà di Agraria,
Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza*

www.viticoltureasostenibile.org



LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

Perché?

- ✓ L'acqua è una risorsa **preziosa, rinnovabile e limitata**
- ✓ Per individuare **strategie** per un **uso sostenibile** della risorsa idrica in termini di quantità e qualità

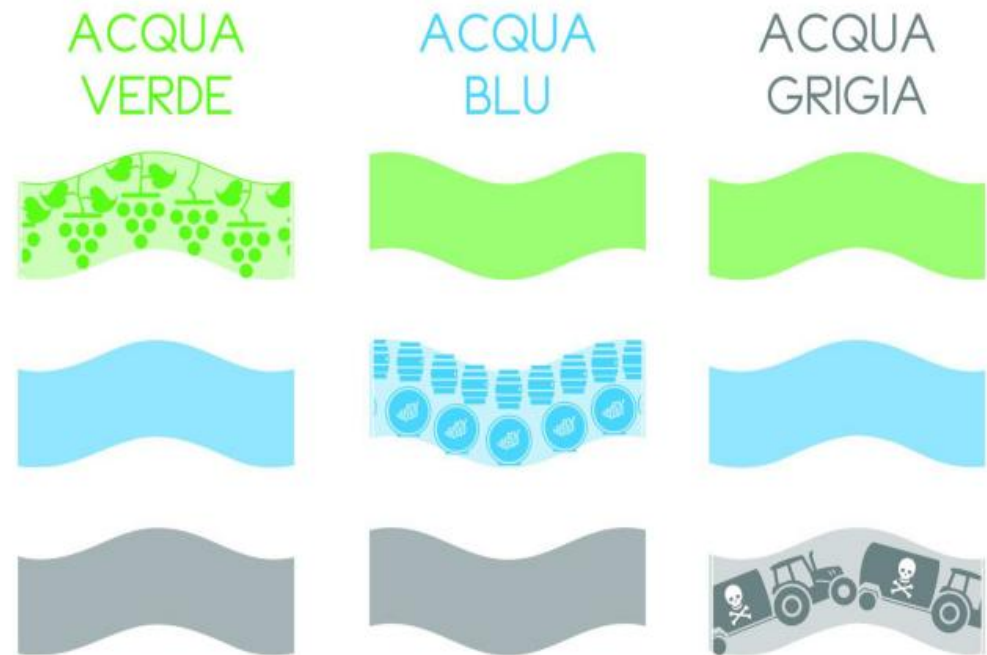




LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

Qual è il beneficio?

- ✓ capire quanta acqua viene usata e quale acqua viene usata «davvero»
- ✓ dare il giusto peso alle «diverse» acque
- ✓ avere un nuovo modello per il calcolo dell'impronta idrica del vino italiano

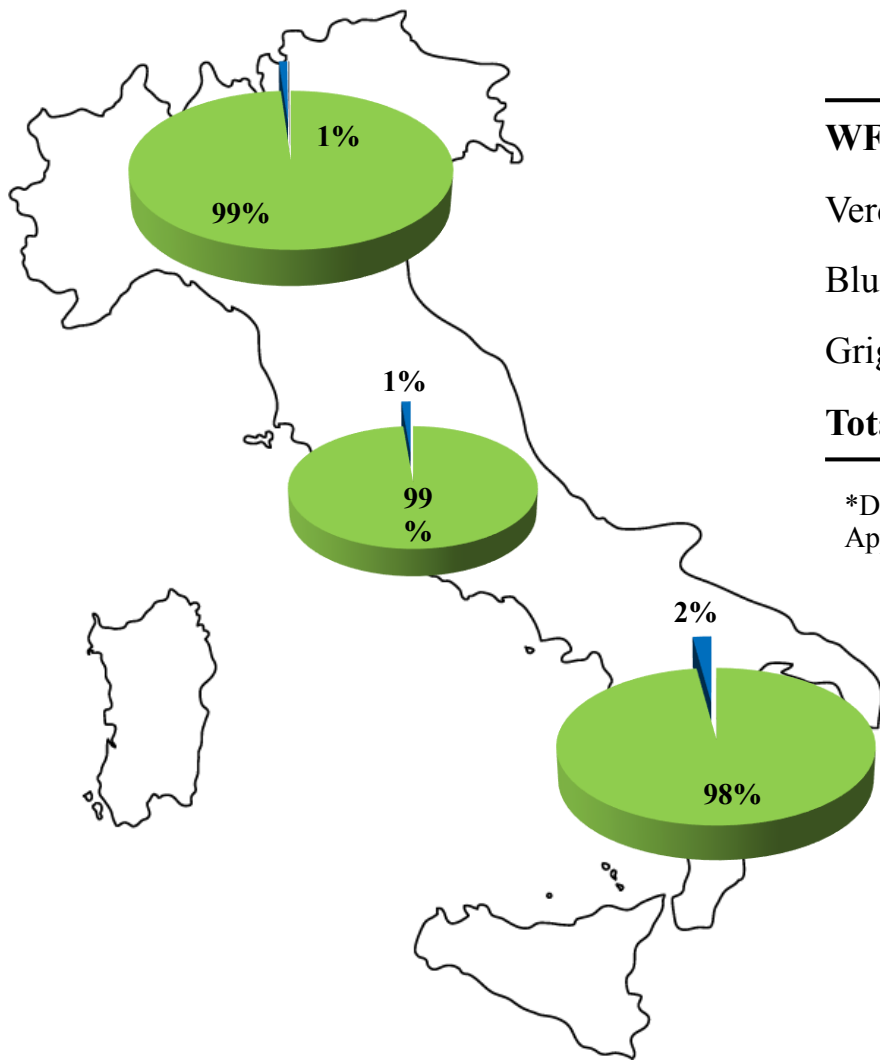




LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

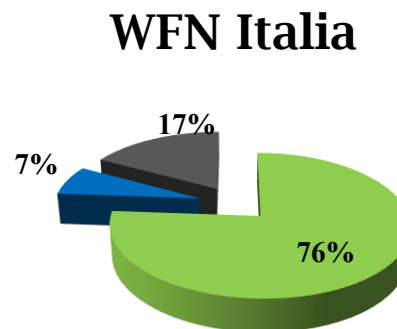
Quali sono i risultati?

L'acqua verde è l'acqua del vino italiano



WF bicchiere (0,125 l)	WFN Italia*	Centro	Sud	Nord
Verde (1 acqua/bicchiere)	67	73	91	117
Blu (1 acqua/bicchiere)	6	1	2	1
Grigia (1 acqua/bicchiere)	15	0	0	0
Totale (1 acqua/bicchiere)	88	74	93	118

*Dati tratti da Water footprints of crops and derived crop products (1996-2005). Report 47. Appendix II





LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

Qual è il futuro?

- ✓ Un software di calcolo innovativo
- ✓ La certificazione dei risultati e delle metodologie impiegate
- ✓ Linee guida per un uso sostenibile della risorsa acqua



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

OPERA



RESEARCH CENTER

AGRIINNOVA





LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA IN ITALIA



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

OPERA



RESEARCH CENTER

AGRI
INNOVA



marco.trevisan@unicatt.it

www.viticolturasostenibile.org