

# RISPETTARE L'ACQUA

RISPETTARE L'ACQUA

Ciao ragazzi....  
Questo è per voi.....  
Buona lettura !



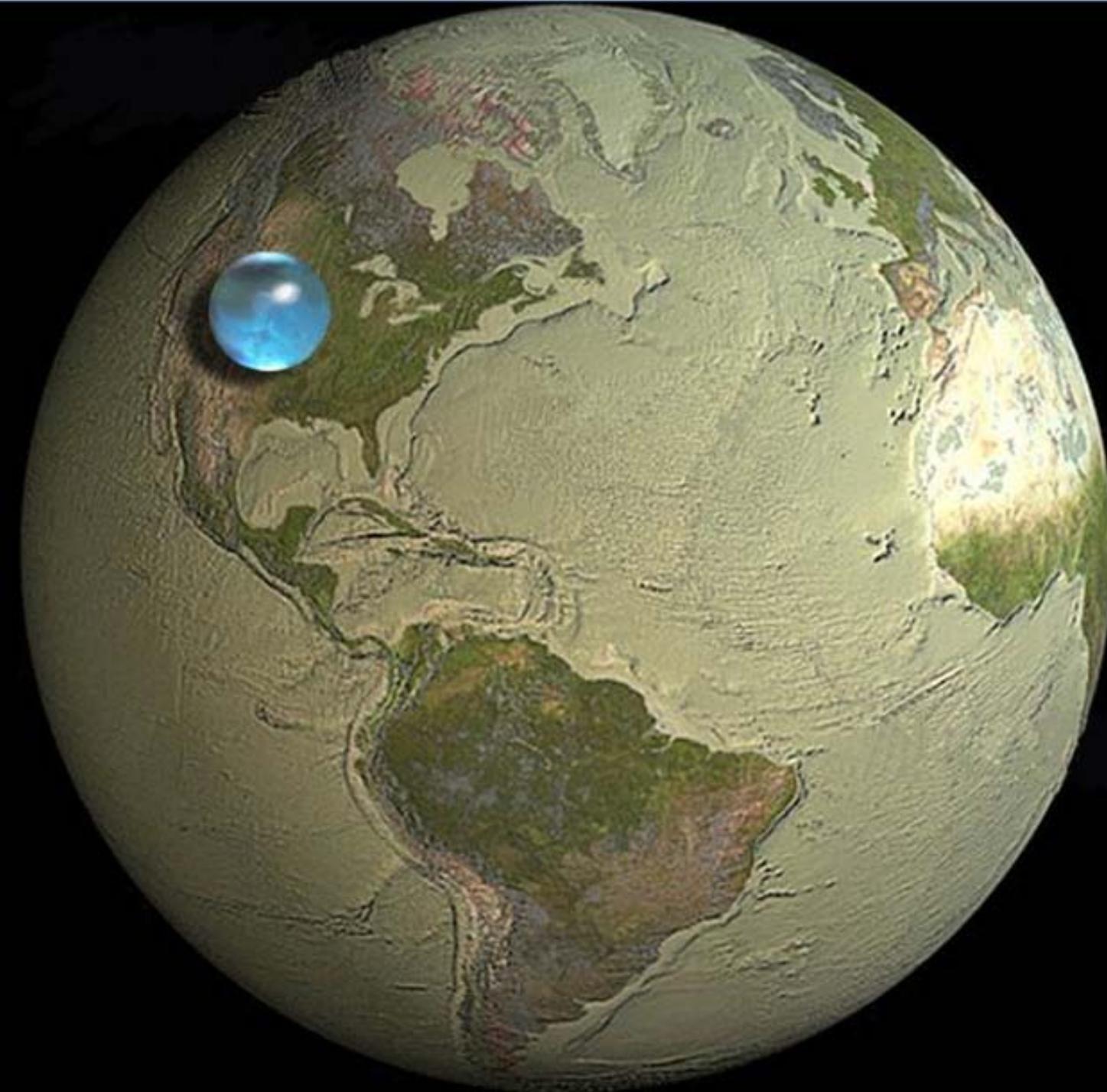


**LA TERRA È**

**COPERTA**

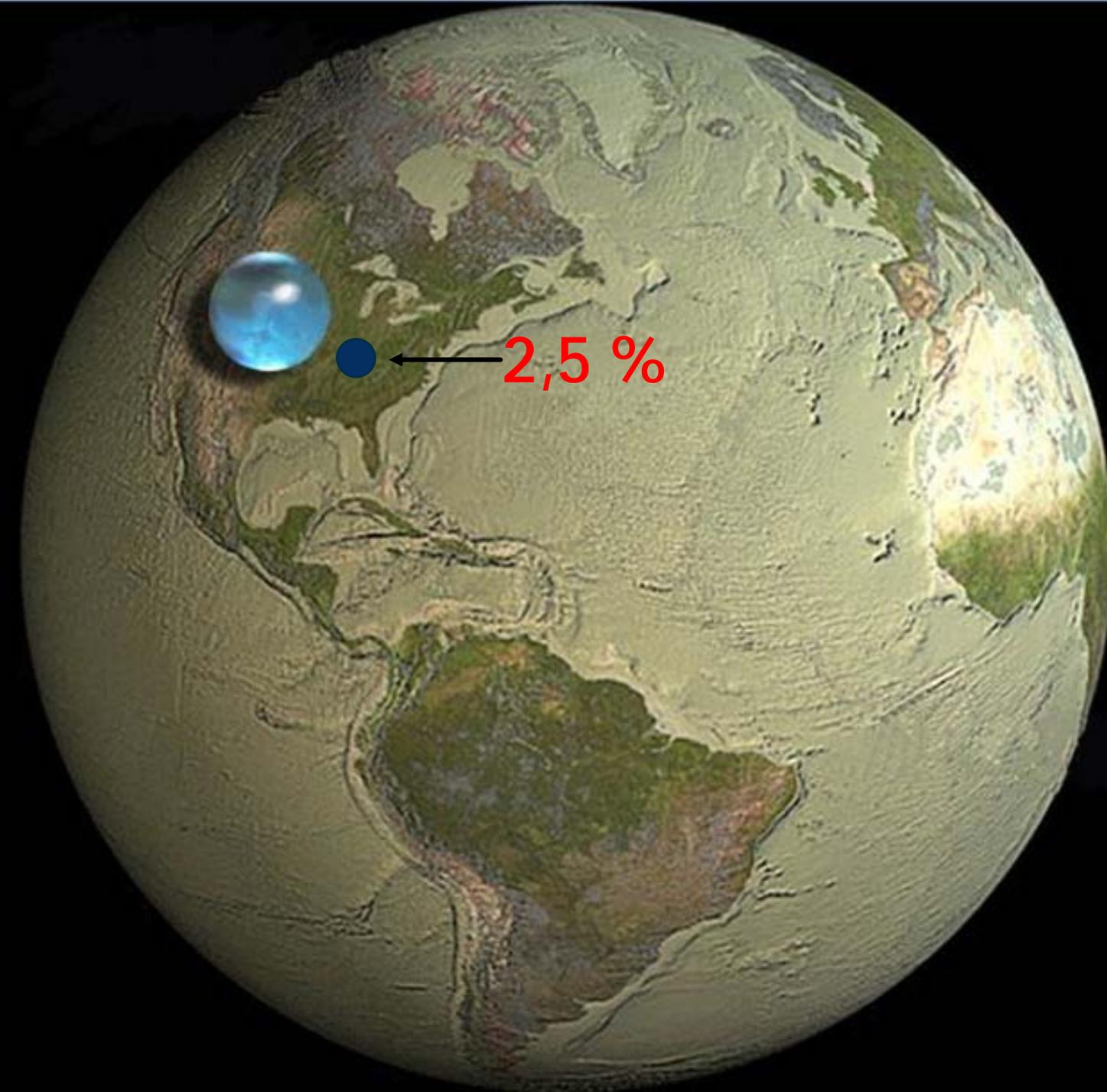
**PER IL 70%**

**DA ACQUA**



**VOLUME DI ACQUA PRESENTE  
SU TUTTO IL PIANETA**

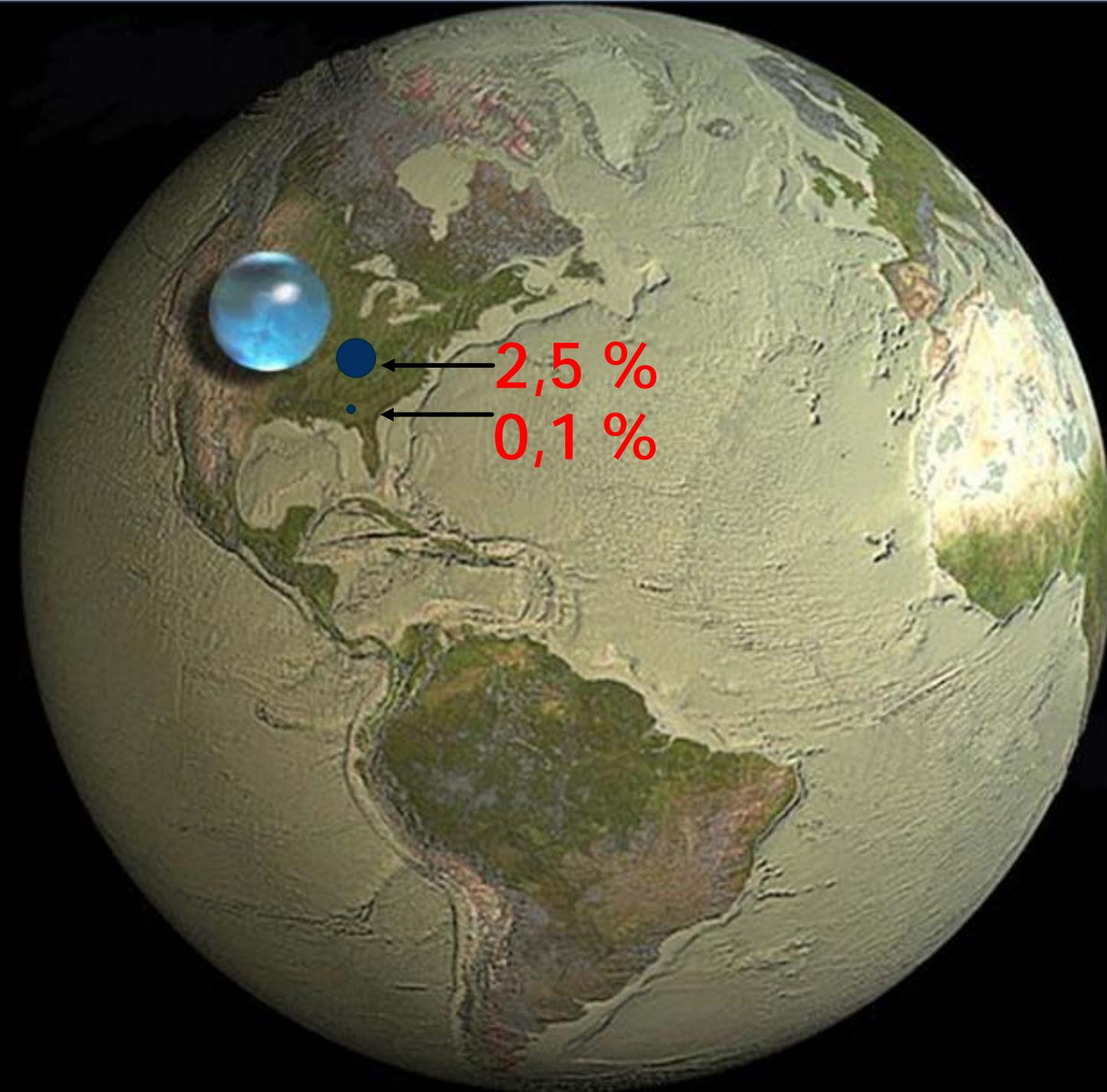
**IMMAGINE PUBBLICATA IL  
18/05/2012 DAL U.S.  
GEOLOGICAL SURVEY**



**SOLO IL 2,5%**

**È ACQUA**

**DOLCE**



**SOLO IL 0,1 %**

**È DIRETTAMENTE ACCESSIBILE  
AL CONSUMO UMANO**

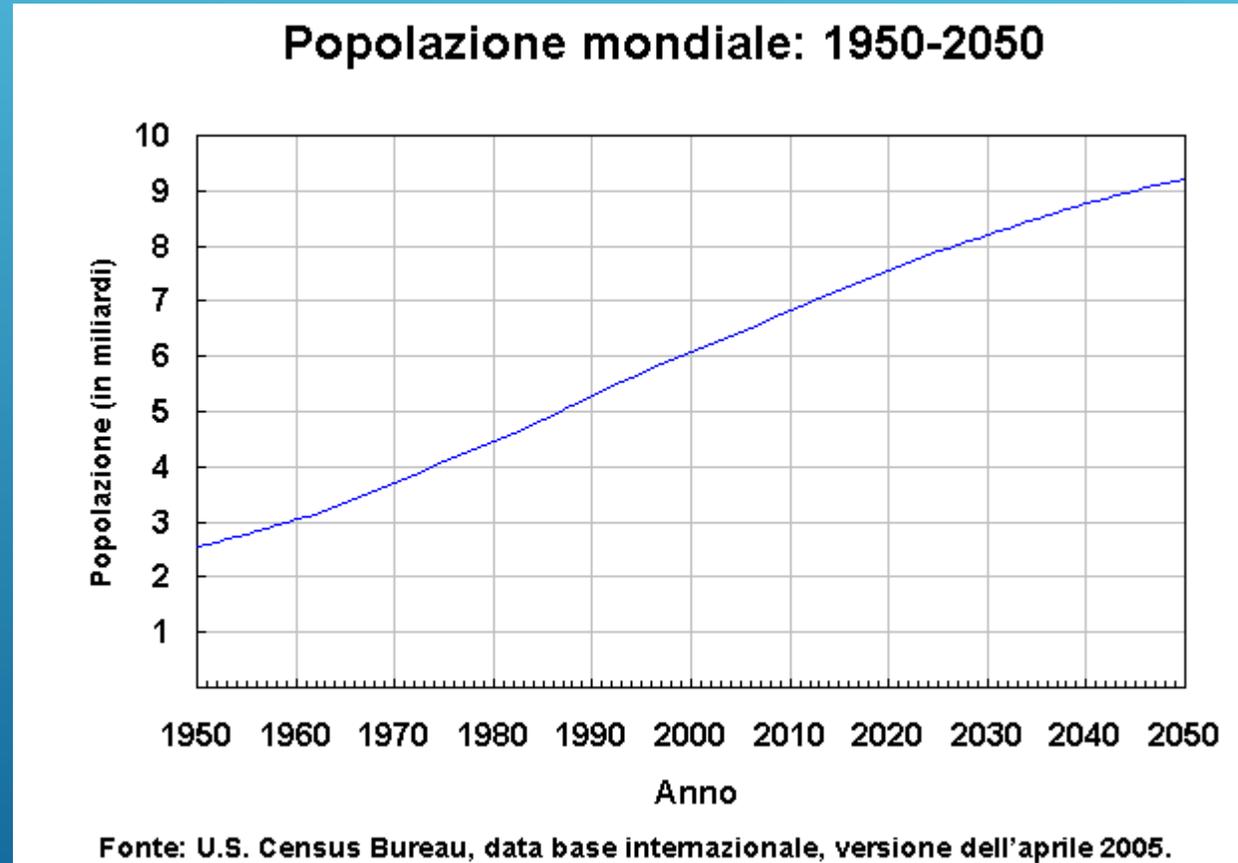
# CICLO IDROLOGICO DELL'ACQUA



L'acqua è continuamente purificata nel ciclo idrologico, ma la sua quantità resta perennemente fissa.

È UN BENE LIMITATO, si rinnova ma non aumenta né diminuisce

# LA POPOLAZIONE NEGLI ULTIMI 60 ANNI È AUMENTATA DI 4 MILIARDI



**IL RITMO CON CUI SFRUTTIAMO IL CONSUMO DI  
ACQUA È MAGGIORE DI QUANTO IL CICLO  
IDROLOGICO RIESCE A RESTITUIRCI**

Il pianeta ha sete perché ha fame: senz'acqua non si può produrre né mangiare”

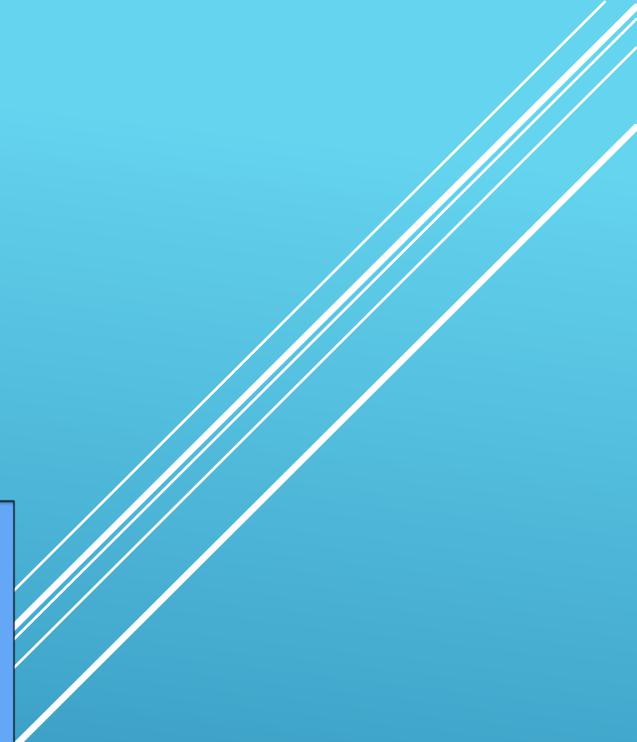
Jacques Diouf, direttore generale della FAO, 2007

**Consumo domestico procapite**

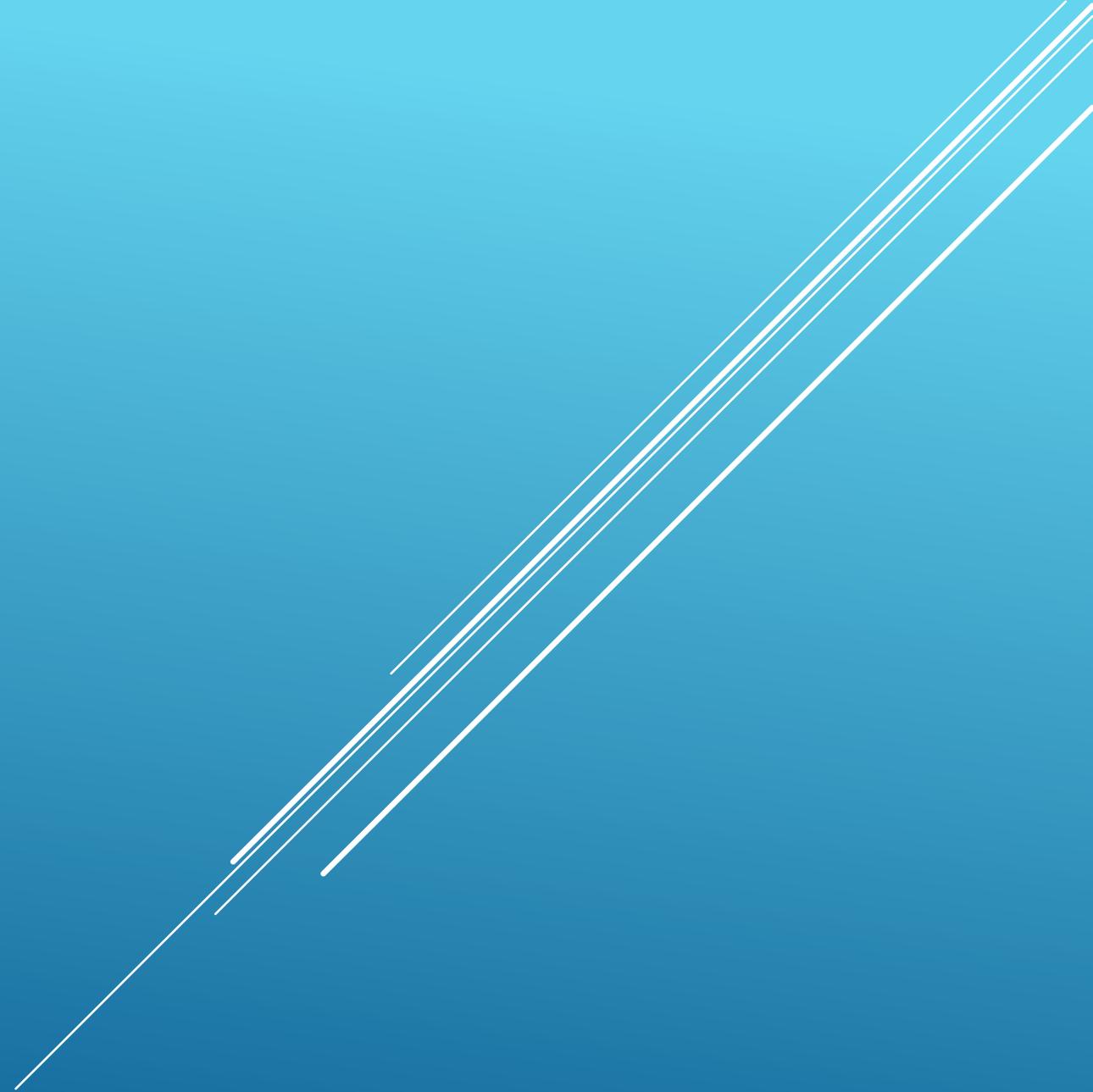
**137 l giorno**

**Consumo domestico  
procapite 137 l giorno**

**Consumo industriale  
procapite 167 l giorno**



Consumo procapite per  
mangiare 3496 l giorno



IL 92 % DELL'ACQUA CHE  
CONSUMIAMO GIORNALMENTE SI  
NASCONDE IN QUEL CHE MANGIAMO



Una mucca di 3 anni consuma:

1300 kg di mangimi

7200 kg di fibre

Beve acqua per circa

Necessita per la pulizia circa



3.060.000 litri

24.000 litri

7.000 litri

---

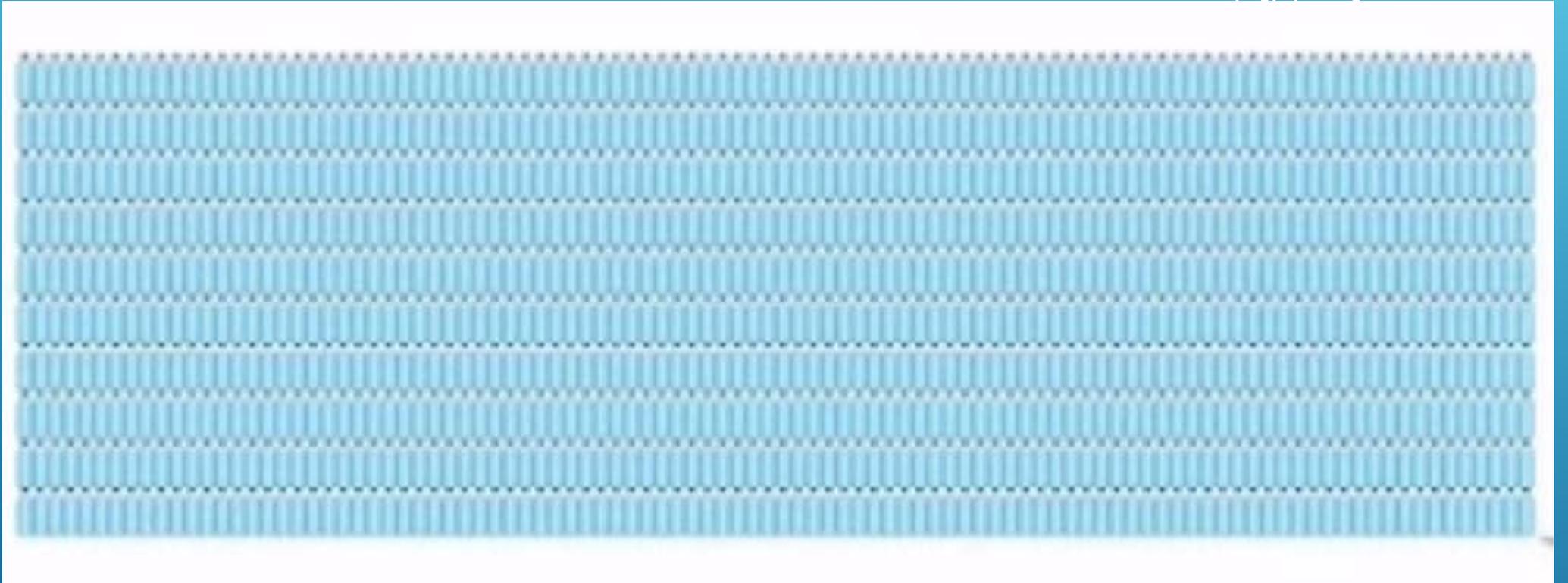
3.091.000 litri



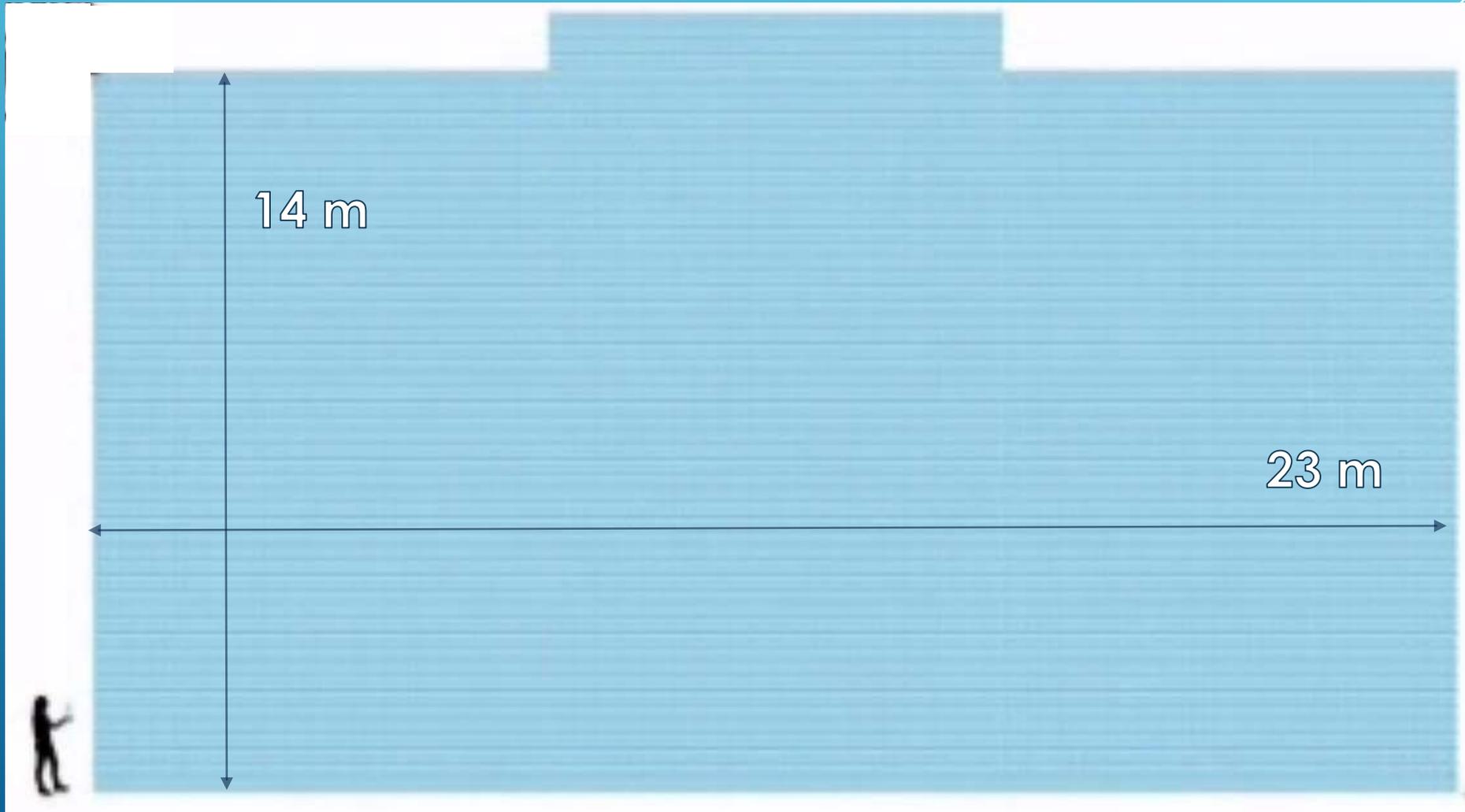
**PER 1 KG DI CARNE DI  
MANZO SERVONO**

**15.455 LITRI DI ACQUA**

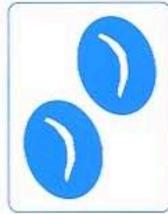
# 1.000 LITRI DI ACQUA



**15.455 LITRI DI ACQUA**



# ACQUA VIRTUALE CONTENUTA NEI CIBI



CAFFÈ TOSTATO  
**18 900**  
litri al kg



CARNE DI MANZO  
**15 400**  
litri al kg



CARNE DI AGNELLO  
**10 400**  
litri al kg



CARNE DI MAIALE  
**6 000**  
litri al kg



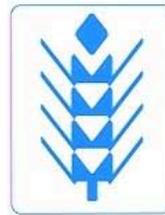
CARNE DI POLLO  
**4 300**  
litri al kg



FORMAGGIO  
**3 180**  
litri al kg



RISO  
**2 500**  
litri al kg



GRANO  
**1 830**  
litri al kg



ZUCCHERO  
**1 780**  
litri al kg



ORZO  
**1 425**  
litri al kg



MAIS  
**1 220**  
litri al kg



MELE  
**822**  
litri al kg

# RISPETTARE L'ACQUA

RISPETTARE L'ACQUA

ECOWATT PER LE SCUOLE

ECOWATT VIDARDO

Via Cartiera 16

26866 Castiraga Vidardo (Lodi)

