

CLIMATHON. Alla giornata per l'ambiente si parla dei consumi "nascosti": 140 litri per un caffè

Acqua, la ricetta per non sprecare

Abbanoa: potremmo riusare 100 milioni di metri cubi di reflui

► Una bella bistecca di manzo da 3 etti "costa" più o meno 4.650 litri di acqua. Se ci si accontenta di un hamburger, ce la caviamo con 2.400 litri. Per un bicchiere di vino da accompagnare al pasto bastano 120 litri d'acqua, per un caffè invece occorrono 140 litri. Senza rendercene conto, per la nostra alimentazione consumiamo un immenso fiume di acqua, quella che serve per coltivare o allevare tutto quello che finisce sulla nostra tavola.

SITUAZIONE CRITICA. Con la Sardegna a secco a causa della pesantissima siccità che, in questo momento, costringe soprattutto alcune zone a «una gestione delle risorse al limite» (parole di Alberto Piras, direttore dell'Agenzia del distretto idrografico della Sardegna), la sfida è gestire al meglio le risorse contenute negli invasi, evitando gli sprechi. Non solo quelli relativi alle

condotte colabrodo (circa il 50% dell'acqua messa in rete, ovvero oltre 100 milioni di metri cubi, ogni anno si perde così): si tratta anche di ripensare a come utilizzare i reflui depurati, da impiegare per esempio per irrigare le campagne.

«In questo momento la situazione della siccità in Sardegna è drammatica», dice senza mezzi termini l'amministratore unico di **Abbanoa**, Alessandro Ramazzotti. «Con gli invasi che rischiano di finire a secco occorrono politiche di sistema ma anche buone pratiche, proprio come il riutilizzo dei reflui depurati».

LE STRATEGIE. Di questo si parlò ieri a Cagliari in occasione di Climathon, la giornata mondiale sull'ambiente, durante la quale gli esperti hanno discusso sulle nuove strategie per preservare l'acqua. Un contributo per alleviare la grande sete potrebbe dunque arri-

vare dal riutilizzo delle acque reflue depurate. A Cagliari questo sistema viene già utilizzato, per esempio, a Molentargius dove ogni anno le acque dello scarico, una volta depurate, contribuiscono a regolare l'equilibrio salino del Parco.

Ma lo si fa anche ad Alghero, dove le acque reflue, opportunamente trattate nell'impianto di depurazione di San Marco, vengono utilizzate per irrigare i campi della Nurra. Casi isolati, quindi. In generale, però, per tutta l'agricoltura potrebbero essere utilizzate.

LE CIFRE. Basta un dato per spiegare cosa questo significherebbe: in Sardegna le campagne consumano il 66% del totale di acqua prodotta, ovvero 448,77 milioni di metri cubi all'anno. Appena il 31%, ovvero 215,98 milioni di metri cubi, viene destinato all'uso civile, mentre il 3% (pari a circa 21 milioni di metri cubi)

se ne va per l'industria.

«Non è più possibile irrigare i campi come si faceva prima, la risorsa si sta esaurendo», avverte Ramazzotti: «**Abbanoa** avrebbe la capacità di produrre ogni anno 100 milioni di metri cubi di acqua depurati da destinare al riuso». Però solo 7 milioni vengono utilizzati per l'agricoltura. Un vero peccato, perché a giudicare dal rapporto annuale di Legambiente sull'Ecosistema urbano, che indaga le performance ambientali dei Comuni capoluogo, e che sarà pubblicato lunedì, la Sardegna è ai vertici in Italia per efficienza dei depuratori: Cagliari, grazie all'impianto di Is Arenas, e Nuoro, con quello di Su Tuvu, si piazzano tra le prime quindici della classifica. «Ma fanno bene anche Oristano e Sassari, che rientrano tra le prime 30», conclude Ramazzotti. (ma. mad.)

RIPRODUZIONE RISERVATA

QUANTA ACQUA SI CONSUMA PER...

1 pizza da 725 g  1.216 litri	Carne di manzo  15.400 l/kg	Pasta secca  1.924 l/kg	1 hamburger  2.400 litri	Formaggio  3.180 l/kg
1 bicchiere di latte  200 litri	1 pacchetto di patatine  185 litri	1 tazza di caffè  140 litri	1 bicchiere di vino  120 litri	1 bicchiere di birra  75 litri

Acqua potabile consumata al giorno da una persona (Comuni capoluogo di provincia)



245 litri
Fonte Istat

IN SARDEGNA



Cifre in milioni di metri cubi

448,77 agricoltura  **66%**

215,98 uso civile  **31%**

21,53 industria  **3%**

I NUMERI DI ABBANOIA

347 impianti di depurazione | **151** mln mc di reflui trattati

100 milioni di metri cubi d'acqua depurati destinabili al riutilizzo