MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE

Biodistretto Etrusco Romano ETS

TERSA

Territorio **E**trusco **R**omano
per la **S**ostenibilità **A**mbientale

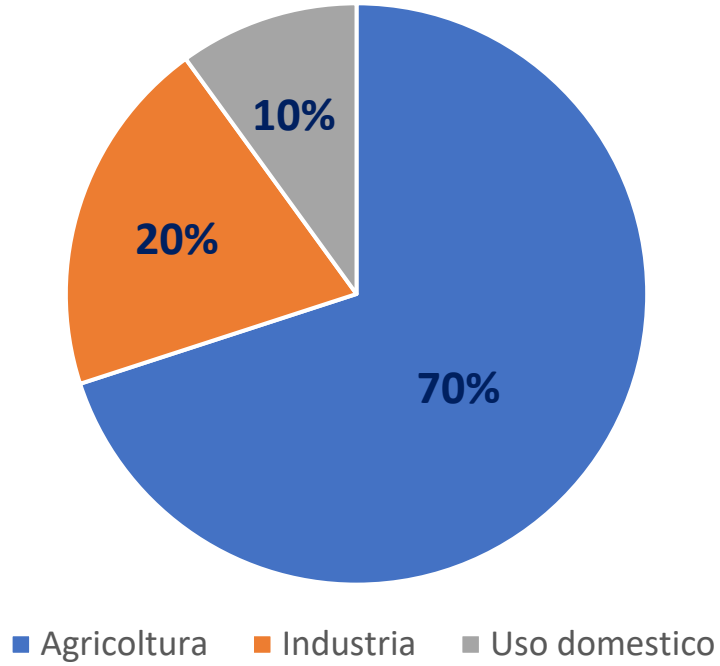
Siccità

www.biotersa.it

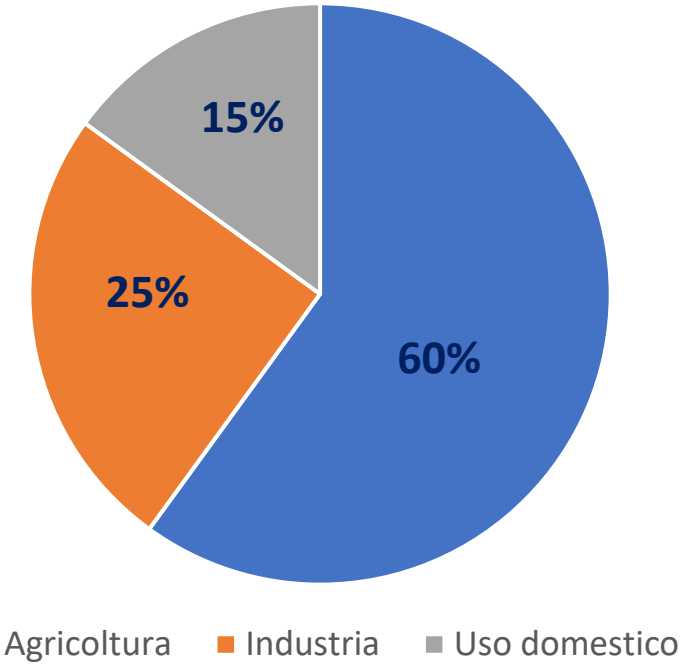
10/09/2026

Consumi

Acqua consumata sulla terra

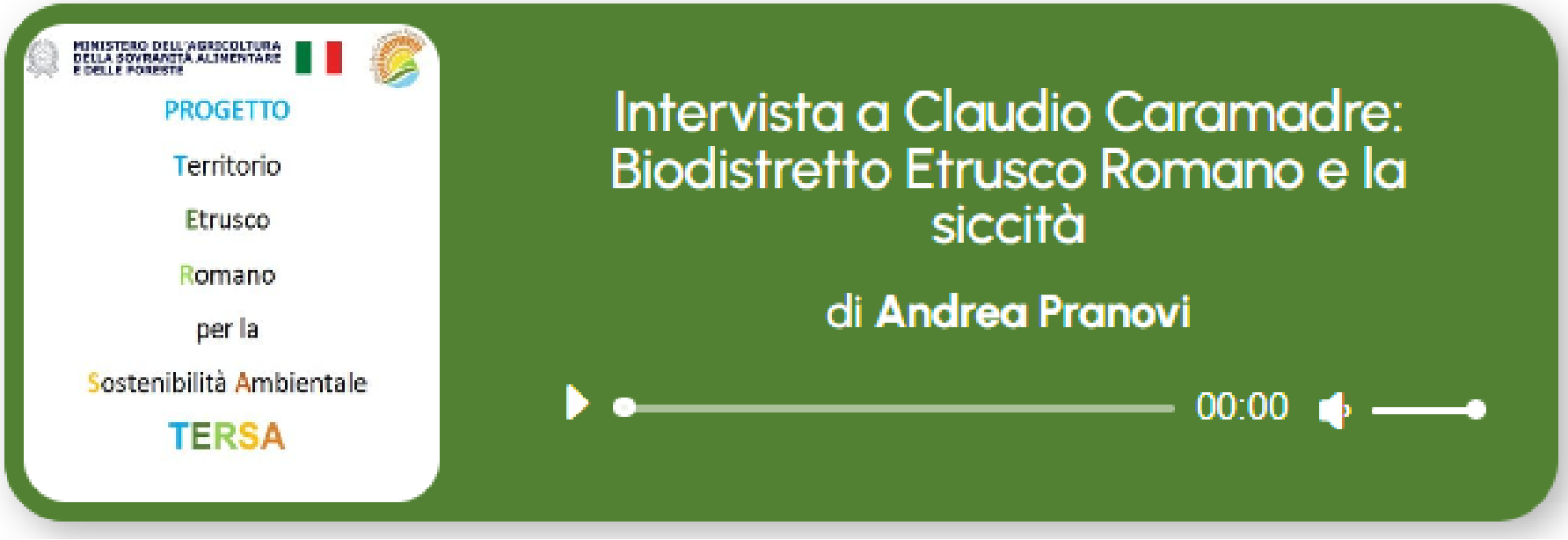


Acqua consumata in Italia



Il settore agricolo utilizza quantità eccessive di acqua. L'assenza di regole chiare, i prezzi molto bassi e una tradizionale abbondanza di acqua hanno portato a una scarsa attenzione ai consumi idrici del settore, che da solo rappresenta poco meno del 60% dei prelievi. Ma di fronte alla siccità servono regole, incentivi e tariffe diverse.

TERSA


MINISTERO DELL'AGRICOLTURA DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE E DELLE FORESTE
PROGETTO
Territorio
Etrusco
Romano
per la
Sostenibilità Ambientale
TERSA
Intervista a Claudio Caramadre: Biodistretto Etrusco Romano e la siccità
di Andrea Pranovi
00:00

TERSA

Quanto pesa l'agricoltura nel consumo di acqua in Italia? Quanti sono gli sprechi idrici nel settore agricolo? Esistono regolamentazioni considerando che si tratta del settore di gran lunga il più richiedente con il 60% del totale dei prelievi, seguito dal 25% degli usi industriali e dal 15% di quelli civili?

Le cause della mancanza d'acqua in Italia vanno ricondotte non solo alla crisi climatica ma anche a infrastrutture e acquedotti vecchi, malagestione e tanti sprechi; se non si tiene conto delle inefficienze del sistema irriguo difficilmente possiamo venirne a capo.

A influire, oltre alla siccità, le numerose perdite presenti anche nelle reti irrigue per la mancanza di interventi e manutenzioni.

La rete potabile ha un sistema calibrato di regole, incentivi, obiettivi di miglioramento e tariffazione costruita sulla base dell'efficienza che manca invece per il settore irriguo.

Bisognerebbe ripensare a una gestione a tutto tondo dell'acqua, con obiettivi di efficientamento, di riduzione degli sprechi, di migliore impiego, di tecniche di irrigazione più evolute e processi produttivi più efficienti in grado di riusare l'acqua di processo.

È necessario pensare anche agli incentivi economici nei confronti degli agricoltori altrimenti non riusciremo a risolvere i problemi della siccità o della scarsità idrica efficientando solo le perdite di acqua utilizzata a scopo civile.

Possibili soluzioni

- Agroecologia e buone pratiche agricole;
- Nuove tecnologie per un migliore monitoraggio;
- Tecniche irrigue più efficienti;
- Rotazione dei terreni, pacciamatura, maggiore fertilità dei suoli;
- Agricoltura biologica di alto livello, uso ridotto di pesticidi;
- Recupero e riutilizzo delle acque reflue depurate e piovane.

La mancanza di una gestione regolamentata genera conflitti tra i vari settori.

Nei mesi più caldi, ad esempio in Sicilia, la risorsa idrica viene spesso divisa tra turismo e irrigazione e conciliare le varie destinazioni idriche non è stato sempre possibile, ingigantendo di conseguenza le difficoltà.

Servirebbe dunque costruire un meccanismo di governance dell'acqua in cui tutti siano partecipi, impegnati e consapevoli degli usi e delle necessità.

E' urgente anche recuperare e riutilizzare le acque reflue depurate e quelle piovane, da usare per il comparto agricolo che sarebbe quindi più sostenibile consumando meno acqua, oltre a puntare su un modello agricolo che riduce l'uso della risorsa idrica.

Meno del 5% dei terreni irrigati utilizza acque reflue depurate.

L'agroecologia è una delle soluzioni alla siccità

Il recupero e il riutilizzo delle acque reflue e depurate in agricoltura potrebbe coprire più del 40% della domanda irrigua in Italia.

Ci sarebbero anche le acque piovane da recuperare e riutilizzare, favorendone l'accumulo.

TERSA

MINISTERO DELL'AGRICOLTURA DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE E DELLE FORESTE

PROGETTO

Territorio

Etrusco

Romano

per la

Sostenibilità Ambientale

TERSA

Intervista a Federico Longobardi: L'innovazione nel Biodistretto Etrusco Romano

di **Andrea Pranovi**

TERSA

Non resta ancora molto tempo: la crisi climatica incombe, i danni legati al comparto agricolo sono sempre più numerosi.

L'aumento di un grado della temperatura corrisponde, secondo le stime, una riduzione del 20% della disponibilità delle risorse idriche.

L'alternanza tra siccità e piogge molto intense comporta desertificazione, perdita di suoli fertili, dissesti idrogeologici, tutti fenomeni oggi ben visibili in Italia.

Serve solo agire, ora.

Grazie per l'attenzione!

MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE

TERSA

Biodistretto Etrusco Romano ETS

www.biotersa.it