

“Sustainable Water management in the lower Cornia valley through demand Reduction, aquifer recharge and river restoration”

LIFE REWAT NETWORKING

COORDINADOR

Consorzio di Bonifica 5 Toscana Costa

SOCIOS

- Scuola superiore Sant’Anna di Pisa
- Asa Spa
- Regione Toscana

CONTACTO

Project Manager: Alessandro Fabbrizzi

Name: www.liferewat.eu

E-mail address: liferewat@cbtoscancosta.it

Phone: +39 0565 857625

DESCRIPCIÓN

El objetivo general del proyecto REWAT es desarrollar una estrategia para la gestión integral de recursos hídricos al nivel de sub-captación, es decir, un modelo de gobernanza para el desarrollo particular del bajo Valle de Cornia, Italia. La demostración será exportable a otros contextos similares a escala Mediterránea y Europea. En este proyecto, la estrategia – adaptada hacia el cambio climático- se enfocará a (re)balancear las previsiones de agua del sistema complejo del bajo río Cornia a través de la racionalización, tanto civil como agrícola, del consumo de agua e incrementar los caudales intencionada de agua subterránea (a través de la restauración morfológica del río así como la recarga gestionada de acuíferos).

OBJETIVO

En relación al plan del bajo Cornia, el propósito del proyecto se divide en 4 objetivos específicos:

- Fomentar una estructura de conocimiento integrada en sistemas hidrogeológicos.
- Concienciar activamente a los consumidores de la importancia del ahorro de agua y del agotamiento de las reservas de agua subterráneas.
- Demostrar la viabilidad técnica, las ventajas económicas y la sostenibilidad ambiental de soluciones técnicas para la recarga natural y gestionada de los acuíferos, junto con algunas soluciones efectivas de ahorro de agua.
- Desarrollar una herramienta de gobernanza participada e integral para la gestión de aguas superficiales y subterráneas a escala de sub-captación, que llevará a firmar un “Contrato de la Cuenca”, una experiencia de acuerdo negociado pionera en Italia y que involucra a todos los actores en el campo del agua (fluvial, agua subterránea, transicional o costera) de una misma confederación hidrográfica.

MÁS INFORMACIÓN

Más información en www.liferewat.eu