



SERENA STEFANI
Presidente Consorzio
di Bonifica 2 Alto Valdarno
INCONTRO CON I CITTADINI
7 AGOSTO 2023
VAGGIO, REGGELLO (FI)

LA MANUTENZIONE ORDINARIA DEI CORSI D'ACQUA

I CONSORZI DI BONIFICA IN TOSCANA

Lr 79/2012

Arriva la nuova legge che rivoluziona e razionalizza il sistema della bonifica toscana

Sparisce la frammentazione

Nascono 6 nuovi Consorzi di Bonifica e assumono le competenze prima frammentate fra più enti

Manutenzione ordinaria

I Consorzi di Bonifica si occupano della manutenzione ordinaria del reticolo affidato ad essi dalla Regione Toscana

IL CONSORZIO 2 ALTO VALDARNO



IL COMPENSORIO ALTO VALDARNO
UIO: 6
ESTENSIONE: 4.000 kmq
CORSI D'ACQUA MONITORATI: 6.200 Km
OPERE LINEARI: 600
OPERE PUNTUALI: 4.500
UNITA' IMMOBILIARI DA DIFENDERE:
1.300.000



IL LAVORO DEL CONSORZIO DI BONIFICA



**MITIGAZIONE DEL
RISCHIO IDRAULICO**



**CONSERVAZIONE DEGLI
ECOSISTEMI FLUVIALI**



LA MANUTENZIONE ORDINARIA



SFALCIO DI ERBA E ARBUSTI



TAGLIO SELETTIVO DELLE ALBERATURE



RIMOZIONE DI SEDIMENTI



PICCOLE RIPRESE DI OPERE



VIGILANZA DEL TERRITORIO

Gli interventi vengono programmati con cadenza annuale raccogliendo le segnalazioni dei cittadini e degli amministratori comunali.

Il piano annuale delle attività viene approvato dalla Regione Toscana

LA NORMATIVA DI RIFERIMENTO

IN TOSCANA

➔ **Delibera consiglio
regionale toscano 155/97**

(divieto di taglio periodo di cova avifauna 1 marzo/30 giugno)

➔ **DGRT 1315/2019**

(modalità esecuzione manutenzione corsi d'acqua)

COSA DIPENDE DA ALTRI SOGGETTI

NON TUTTO QUELLO
CHE ACCADE SUL
CORSO D'ACQUA
E' COMPETENZA
DEL CONSORZIO



MANUTENZIONE ORDINARIA: ITER



MONITORAGGIO
DELLE CRITICITA'
IDRAULICHE



VALUTAZIONE
DELLA SITUAZIONE
AMBIENTALE



CENSIMENTO DELLE
SPECIE ANIMALI E
VEGETALI PRESENTI

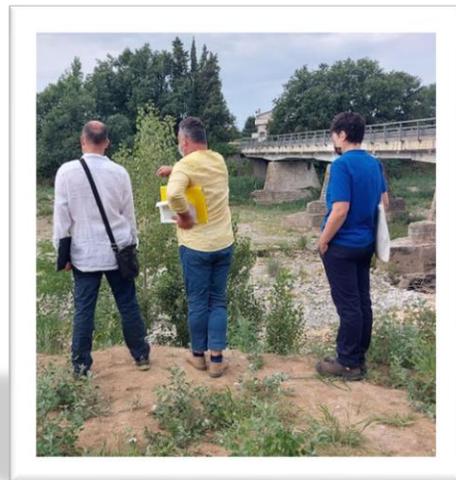


MANUTENZIONE ORDINARIA: ITER



MANUTENZIONE ORDINARIA: ITER

OGNI INTERVENTO DI MANUTENZIONE
ORDINARIA VIENE STUDIATO
ACCURATAMENTE



MANUTENZIONE ORDINARIA: ITER

CONSORZIO 2 - ALTO VALDARNO		
COMUNE DI AREZZO (Provincia di Arezzo)		
INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DI TIPO INCIDENTALE LUNGO IL RETICOLO IDROGRAFICO IN GESTIONE LOTTO B06_09		
MANUTENZIONE RIO DI PIGLI NEL COMUNE DI AREZZO (UIO B)		
Elaborato 1 RELAZIONE TECNICA E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA		
<u>PROGETTISTA:</u> Dott. Ing. Enrico Bennati	<u>RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:</u> Dott. Ing. Serena Ciofini	
<u>SUPERVISORE:</u> Dott. Ing. Chiara Hanni Dott. Ing. Beatrice Lamuzini		
Data: MARZO 2020 - Rev.01 del 10.11.2020		

PER OGNI TRATTO O
INSIEME DI TRATTI VIENE
ELABORATO
UN PROGETTO «SU MISURA»



MANUTENZIONE ORDINARIA: ITER



MANUTENZIONE ORDINARIA: ITER

CONSORZIO DI BONIFICA

- Elabora la proposta tenendo conto delle indicazioni di Regione Toscana (DGRT 1315/2019), soggetti pubblici e privati che inoltrano segnalazione, sopralluoghi effettuati dai tecnici dell'ente

GENIO CIVILE

- Predisporre l'istruttoria

REGIONE TOSCANA

- Approva il PAB con delibera di giunta e monitora l'esecuzione degli interventi che devono essere conclusi entro il 31 dicembre dell'anno di riferimento

L'INSIEME DEI PROGETTI DA REALIZZARE ANNUALMENTE COMPONGONO IL **PAB**, CHE VIENE APPROVATO DALLA REGIONE TOSCANA CON APPOSITO ATTO

WWW.CBALTOVALDARNO.IT



PER CONOSCERE I CORSI
D'ACQUA IN MANUTENZIONE
<https://www.cbaltovaldarno.it/attivita/idrogeologica/il-lavoro-del-consorzio/lavori-in-corso>



WWW.CBALTOVALDARNO.IT



PER SEGNALARE UNA
CRITICITA' IDRAULICA

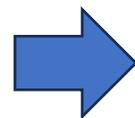
<https://www.cbaltovaldarno.it/attivita/idrogeologica/il-lavoro-del-consorzio/lavori-in-corso>



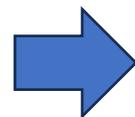
SFALCIO & SICUREZZA IDRAULICA



LO SFALCIO SERVE A:



**ELIMINARE EVENTUALI OSTACOLI
AL DEFLUSSO DELLE ACQUE**

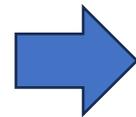


**CONTROLLARE LO STATO E
L'EFFICIENZA DELLE OPERE IDRAULICHE**

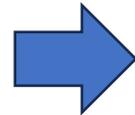
SFALCIO & SICUREZZA IDRAULICA



LO SFALCIO PER LEGGE
NON E' FINALIZZATO A:



DECORO URBANO



IGIENE PUBBLICA

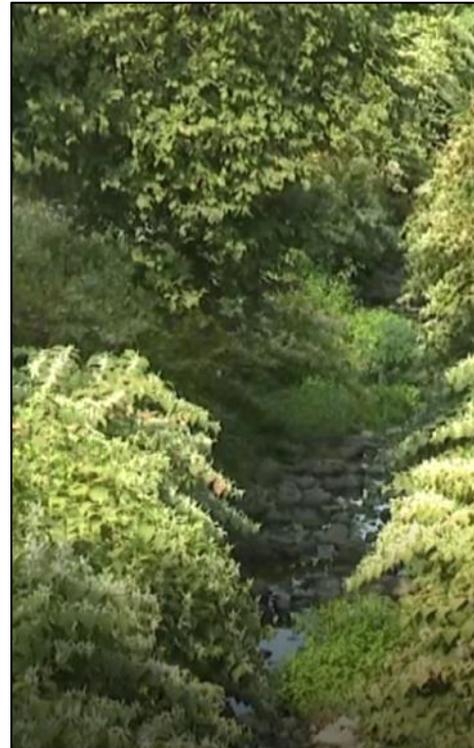
SFALCIO & AMBIENTE



**CONSERVAZIONE DI FASCE DI
VEGETAZIONE IN ALVEO**

**PER RIFUGIO, OMBREGGIATURA E
MITIGAZIONE DELLA TEMPERATURA
DELL'ACQUA**

SFALCIO & AMBIENTE



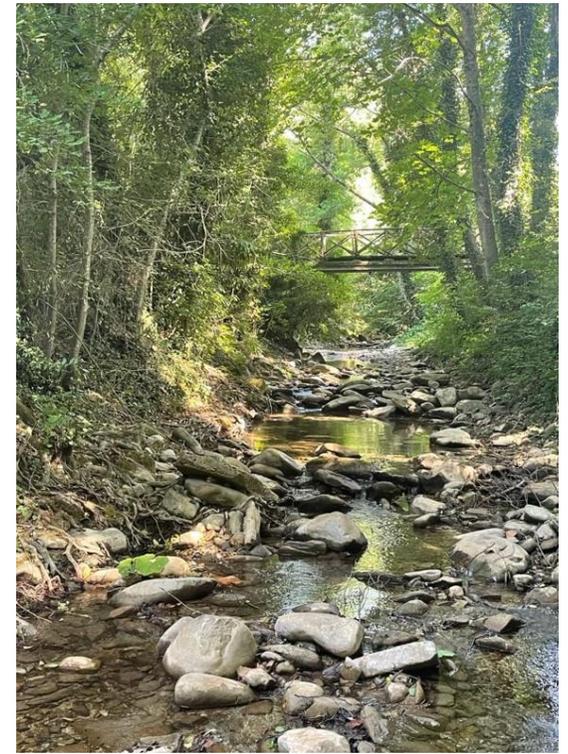
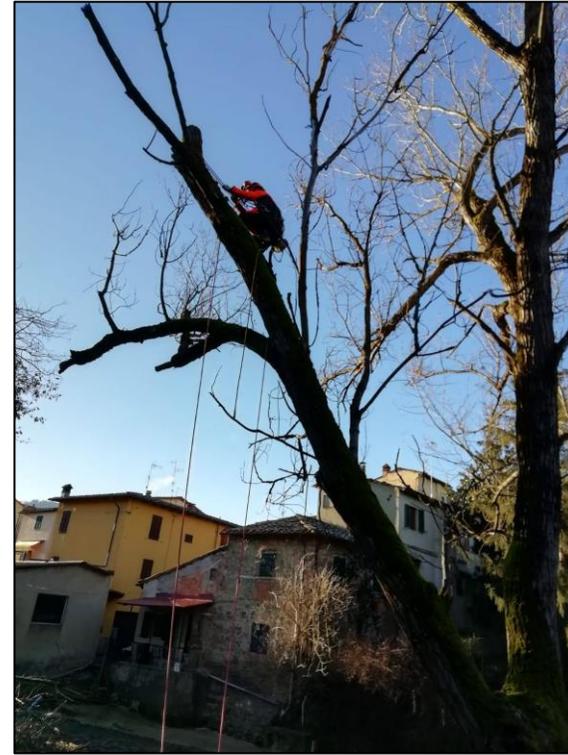
IL TAGLIO E' SELETTIVO



IL TAGLIO SELETTIVO E'
FINALIZZATO A MITIGARE IL
RISCHIO IDRAULICO:

- ELIMINANDO PIANTE
INSTABILI E SECCHIE
- CONTENENDO SPECIE ALIENE

IL TAGLIO E' SELETTIVO



PAB 2023 A REGGELLO



RETICOLO IDROGRAFICO

- OLTRE 40 KM DI CORSI D'ACQUA



RISORSE INVESTITE

- 430 MILA EURO IN INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA



PRIORITA'

- CENTRI URBANI E AREE PIU' ANTROPIZZATE

LE SPECIE ALIENE



**A VOLTE BELLE E DECORATIVE
MA INFESTANTI**

IL POLIGONO DEL GIAPPONE



ORIGINE: ASIA ORIENTALE

INTRODUZIONE IN EUROPA: XIX SECOLO
A SCOPI ORNAMENTALI E COME
FORAGGIO

CARATTERISTICHE: ARBUSTO H 1-3 M

FUSTI: FORTI, CAVI, SPESSO CON
SFUMATURE ROSSASTRE

FOGLIE: ROTONDE O OVALI, TERMINANO A PUNTA

FIORI: BIANCHI, ROSSASTRI, VERDASTRI RIUNITI A GRAPPOLO

FIORITURA: LUGLIO-SETTEMBRE

IL POLIGONO DEL GIAPPONE



APPARATO RADICALE: RIZOMATOSO, PUO' ESTENDERSI FINO A 7 M LATERALMENTE, FINO A 4 M IN PROFONDITA'

DIFFUSIONE: UNA DELLE 100 SPECIE PIU' INVASIVE DEL MONDO SECONDO IUCN – UNIONE MONDIALE PER LA CONSERVAZIONE DELLA NATURA

CARATTERISTICHE: CRESCE FINO A 30 CM/SETTIMANA, RAGGIUNGE UNA DENSITA' DI 238 STELI/KMQ, **SI RIPRODUCE ANCHE PER FRAMMENTAZIONE**

IL POLIGONO DEL GIAPPONE



**UNA NUOVA PIANTA PUO' NASCERE DA UN FRAMMENTO DI
PICCOLE DIMENSIONI, CON LUNGHEZZA < 1 CM E PESO < A 0,7 GR**

LA LOTTA CONTRO IL POLIGONO



INFORMAZIONE

- CONOSCERE LE CARATTERISTICHE DELLA PIANTA PER RICONOSCERLA E PROVARE A CONTENERLA



STUDIO E RICERCA

- TROVARE NUOVE SOLUZIONI PER CONTENERE LA SPECIE ALIENA E CONTRASTARNE LA DIFFUSIONE



COLLABORAZIONE

- TUTTI I CITTADINI DEVONO COLLABORARE AL CONTENIMENTO DELLA PIANTA DIFFUSA LUNGO I FIUMI MA ANCHE NEGLI SPAZI PRIVATI

LA LOTTA CONTRO IL POLIGONO

IL CONSORZIO DI BONIFICA HA
REALIZZATO UN VADEMECUM CON
INFORMAZIONI E COMPORTAMENTI DA
ASSUMERE PER CONTENERE LA SPECIE
ALIENA CHE STA CONQUISTANDO I
NOSTRI FIUMI

<https://www.cbaltovaldarno.it/sala-stampa/i-materiali-del-cb2/lotta-alle-piante-aliene-come-combattere-il-poligono-del-giappone/>



Grazie per l'attenzione!

**Più si cura l'acqua, più sicuri tutti.
Con il tuo contributo.**

