



PIANTE ALIENE INVASIVE

IL POLIGONO DEL GIAPPONE

Reynoutria japonica (Houtt.)

**GUIDA
PER UNA CITTADINANZA
ATTIVA E CONSAPEVOLE**



**TUTTI INSIEME
CONTRO LE ALIENE!**



Polygonum cuspidatum.

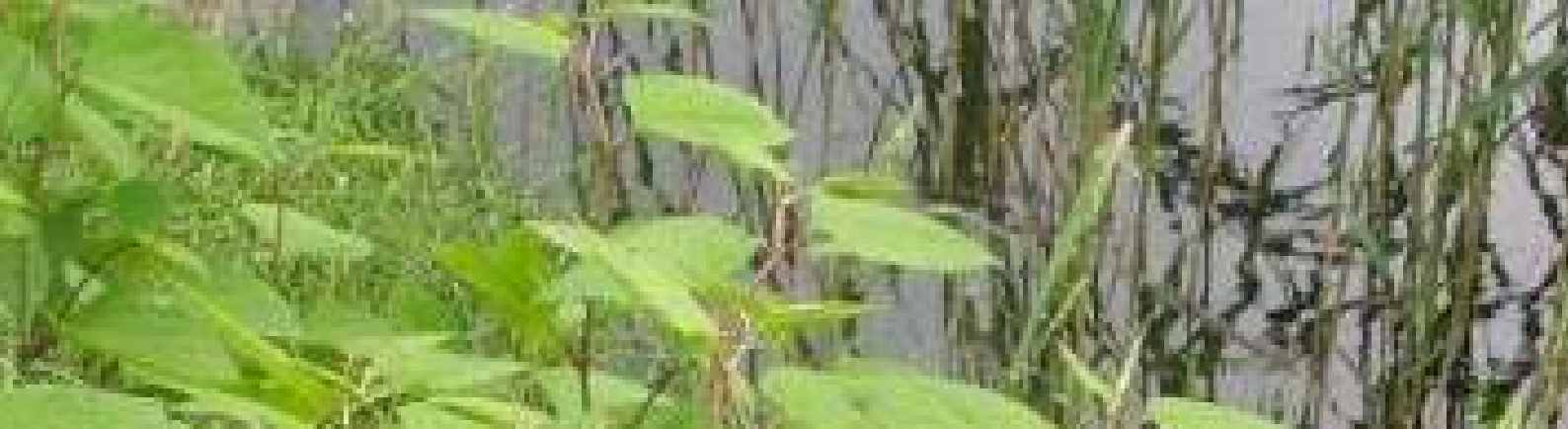


ORIGINE: ASIA ORIENTALE (CINA, COREA, GIAPPONE). E' STATA INTRODOTTA IN EUROPA NEL XIX SECOLO PER SCOPI ORNAMENTALI E COME PIANTA DA FORAGGIO

FAMIGLIA: POLYGONACEAE

SINONIMI: FALLOPIA JAPONICA (HOULTT.)
POLYGONUM CUSPIDATUM (SIEBOLD & ZUCC.)





CARATTERISTICHE PRINCIPALI

ARBUSTO CON ALTEZZA DI 1 - 3 METRI

STELI: FORTI, GLABRI, CAVI, SPESSO CON UNA SFUMATURA ROSSO SCURO

FOGLIE: ROTONDE O AMPIAMENTE OVALI, TRONCATE ALLA BASE, LUNGHE AL MASSIMO 20 CM, RISTRETTE ALL'ESTREMITÀ IN UNA PUNTA

FIORI: BIANCHI, VERDASTRI O ROSSASTRI, RIUNITI IN GRAPPOLI MULTIFLORI, RICCHI DI NETTARE. FIORITURA DA LUGLIO A SETTEMBRE

APPARATO RADICALE: RIZOMATOSO, IN UNA PIANTA PUÒ ESPANDERSI FINO A 7 M LATERALMENTE E 4 M IN PROFONDITÀ



DIFFUSIONE

INCLUSO TRA LE 100 SPECIE PIÙ INVASIVE
AL MONDO (IUCN, UNIONE MONDIALE PER LA
CONSERVAZIONE DELLA NATURA)

SI DIFFONDE IN NUOVI AMBIENTI PER
FRAMMENTAZIONE DEI FUSTI E
DELL'APPARATO RADICALE

CRESCE DI CIRCA 30 CM A SETTIMANA

DENSITÀ FINO A 238 STELI PER 1 MQ, TALE
DA IMPEDIRE L'ACCESSO AL CORSO
D'ACQUA

RICORDA: UNA NUOVA PIANTA PUÒ
FORMARSI DA PEZZETTINI PIÙ PICCOLI DI 1
CM DI GRANDEZZA E 0.7 G DI PESO!



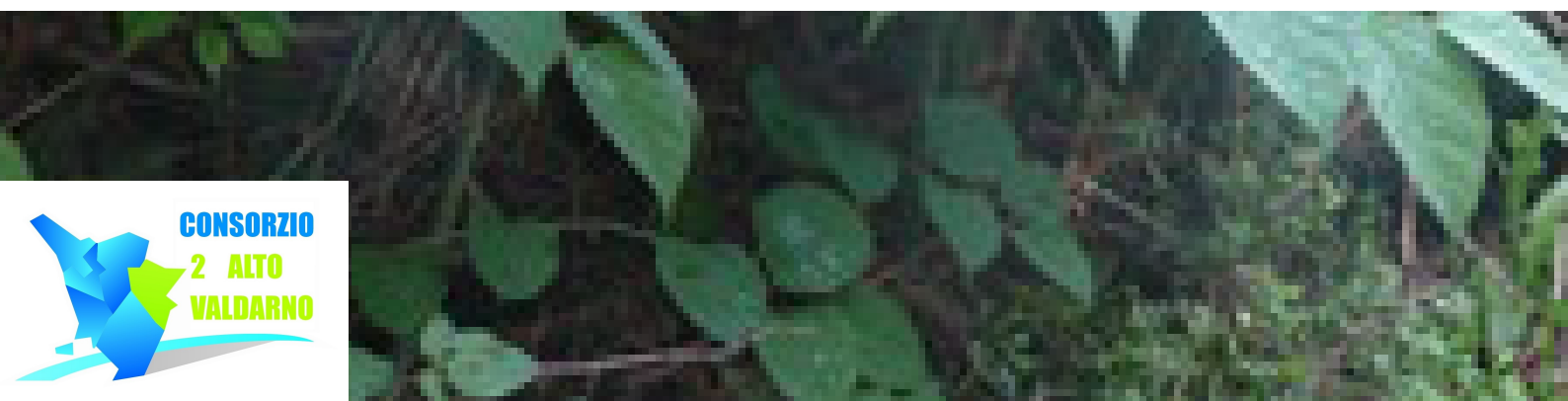


IMPATTI

**BIODIVERSITÀ: SOSTITUISCE
COMPLETAMENTE LA VEGETAZIONE
AUTOCTONA**

COSTI DI GESTIONE: IN GRAN BRETAGNA, IL DIPARTIMENTO DELL'AMBIENTE, L'ALIMENTAZIONE E GLI AFFARI RURALI HA STIMATO UN COSTO TOTALE DI 1.75 MLD DI EURO. IN GERMANIA È STATO STIMATO UN COSTO ANNUO DI 30 MLN DI EURO PER LA GESTIONE DEL POLIGONO ED IL RIPRISTINO DEI CORSI D'ACQUA E DEGLI AMBIENTI FLUVIALI (GLOBAL INVASIVE SPECIES DATABASE, IUCN, ANNO 2010)

EROSIONE SPONDALE: IN INVERNO, SECCANDOSI, LASCIA IL SUOLO SCOPERTO E QUINDI PIÙ ESPOSTO AGLI EVENTI METEOROLOGICI, AUMENTANDONE IL DISSESTO





CONSIGLI UTILI PREVIENI

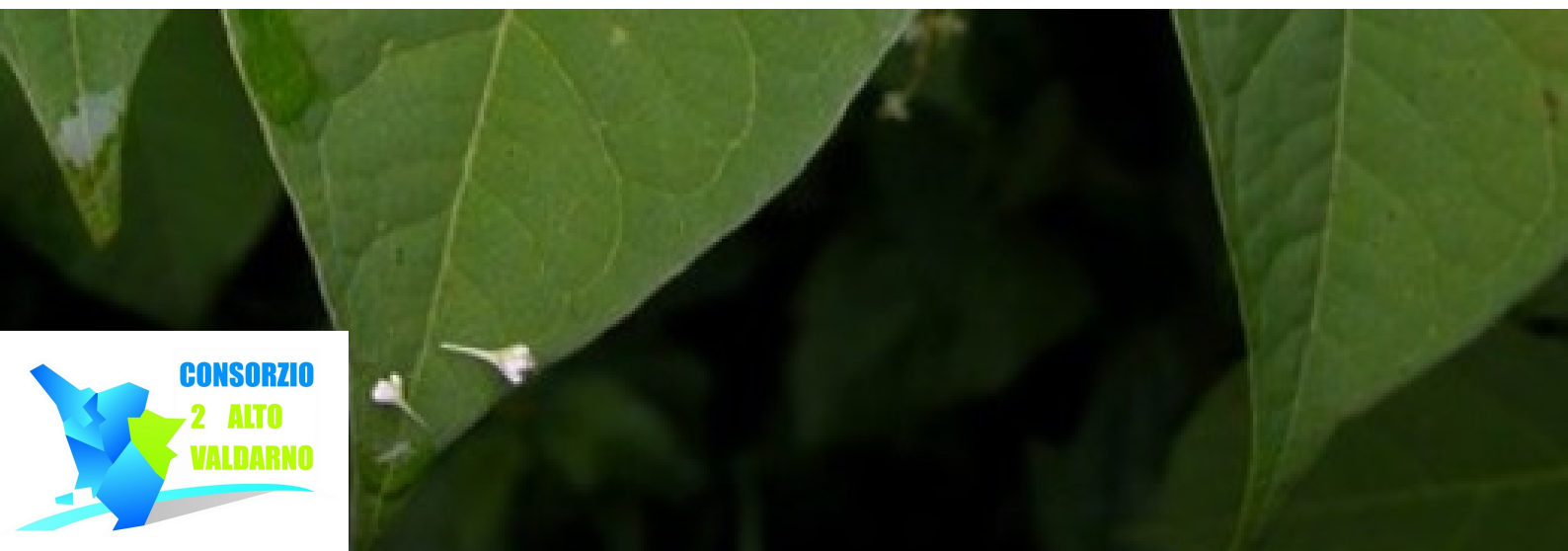
1) NON PIANTARLO!

2) FAI ATTENZIONE AI MOVIMENTI DI
TERRENO: INVOLONTARIAMENTE POTRESTI
CONTRIBUIRE A DIFFONDERLO

3) NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE I
RESIDUI: SONO FONTE DI DIFFUSIONE!

4) NON UTILIZZARE FALCIATRICI O TRINCIA,
POTRESTI DIFFONDERNE PICCOLE PARTI

5) RINVERDISCI CON SPECIE LOCALI IL
SUOLO SCOPERTO PER LIMITARNE
L'INSEDIAMENTO





INTERVIENTI

- 1) TAGLIALO MANUALMENTE ALMENO 2 VOLTE AL MESE DA PRIMAVERA ALL'AUTUNNO, PER 5 ANNI CONSECUTIVI
- 2) COPRI CON TELI OMBREGGIANTI L'AREA SFALCIATA E LASCIALI SUL POSTO PER ALMENO 4 ANNI
- 3) PASCOLA CON BESTIAME DOMESTICO: OVINI E CAPRINI SONO GLI ANIMALI PIÙ ADATTI
- 4) ACCUMULA IL MATERIALE DI RISULTA IN UNO SPAZIO BEN DELIMITATO E SMALTISCILO MEDIANTE ABBRUCIAMENTO NEL PERIODO IN CUI È CONSENTITO

È NECESSARIO UNO STUDIO TECNICO-SCIENTIFICO APPROFONDITO E SPECIFICO CHE PORTI ALLA CREAZIONE DI UN PROTOCOLLO UFFICIALE PER IL CONTROLLO DELLA SPECIE INFESTANTE







**IL CONSORZIO 2
ALTO VALDARNO
SI OCCUPA DI:**

- DIFESA IDROGEOLOGICA
- PREVENZIONE
DEL RISCHIO IDRAULICO
- CORRETTA GESTIONE,
DISTRIBUZIONE
E UTILIZZO DELL'ACQUA
A SCOPO IRRIGUO



**È uno
dei sei enti
a cui
la REGIONE
TOSCANA
ha affidato
la manutenzione
dei corsi d'acqua**



TUTTI INSIEME CONTRO LE ALIENE!

