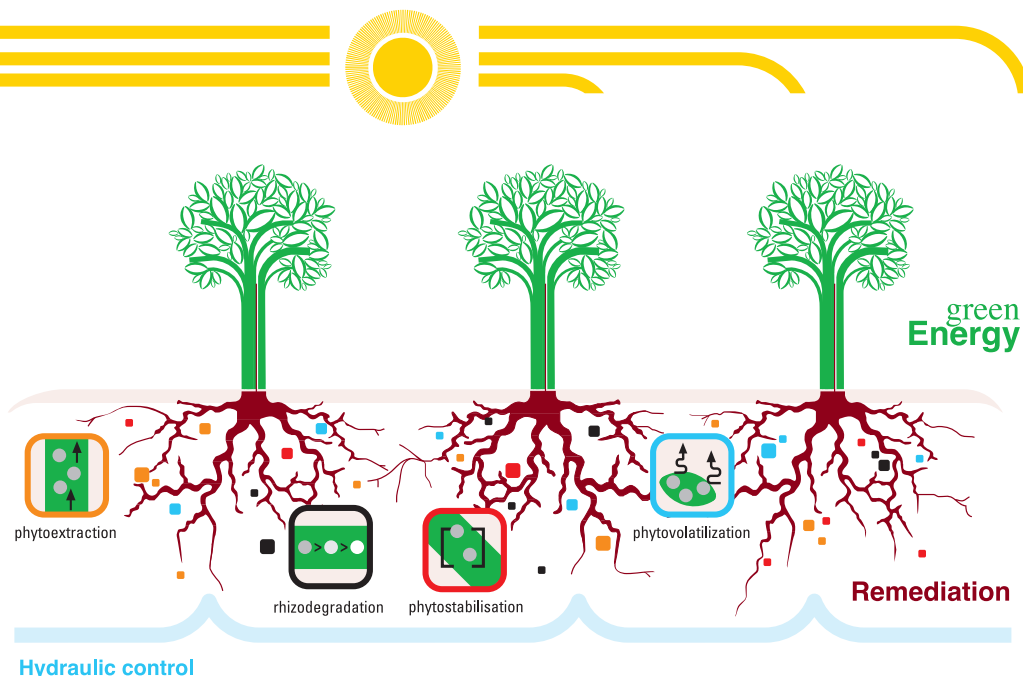


Remida è una risposta **economica, ecocompatibile** e a **basso impatto** al problema della messa in sicurezza e bonifica dei siti contaminati e delle aree degradate.

Il sistema si basa sull'utilizzo di **specie vegetali** appositamente selezionate che, piantate nella zona contaminata, attraverso l'azione delle radici sono in grado di **bloccare, estrarre o degradare** i contaminanti presenti nel suolo e nelle acque.



È un **approccio innovativo** e versatile, in grado di **sostituirsi** alle strategie di intervento tradizionali o di **integrarsi** ad esse, riducendone gli impatti ambientali.

Rispetto alle tecniche convenzionali Remida è meno invasivo, tutela il **paesaggio** ed è socialmente più **accettato**.

Grazie alla tecnica delle **Short Rotation Forestry**, oltre alla bonifica del suolo è possibile ottenere, in determinate condizioni, un costante recupero di **biomassa** per la produzione di **energia pulita**.

progetto  
**REMIDA**  
Remediation, Energy Production & Soil Management



## contatti

**Angelo Massacci / IbaF CNR**  
angelo.massacci@ibaf.cnr.it  
www.ibaf.cnr.it

**Paolo De Angelis / Unitus disafri**  
pda@unitus.it  
www.disafri.unitus.it

**Andrea Sconocchia**  
a.sconocchia@arpa.umbria.it

[www.arpa.umbria.it/remida](http://www.arpa.umbria.it/remida)

progetto  
**REMIDA**  
Remediation, Energy Production & Soil Management

**Bonifica**  
**Recupero**  
**Energia**

