

# Valori di cadmio altissimi nei terreni e nell'acqua di falda



Nei grafici in alto si riportano gli importi previsti nel quadro economico dell'intervento pilota per l'area archeologica antica Kroton (i terreni davanti alle ex fabbriche) che è costato complessivamente 200 mila euro. Soldi serviti per sperimentare l'utilizzo della *paullownia tomentosa* per il processo di fitorimediazione. Pianta che, però, non è mai attecchita; nonostante questo sono stati spesi poi 4 milioni di euro per utilizzare la tecnica sull'intera area dell'antica Kroton. Più interessanti i due grafici in alto a destra che rappresentano la presenza di metalli pesanti nel Sin di Crotona: il primo indica i valori massimi previsti dalla legge, il secondo quello che è stato effettivamente trovato nell'area industriale con livelli di cadmio che superano notevolmente quelli previsti dalla normativa vigente. Accanto (a sinistra) un altro grafico rappresenta il superamento della soglia consentita di metalli pesanti nell'acqua di falda del Sin. Anche qui si evidenzia la presenza molto alta rispetto ai valori di legge di manganese, cadmio, zinco e piombo.

## IL TEAM

**Project manager:** Alessandra Costarella, Alessia Froio, Cristian Casella, Francesco Cirardi, Giuseppe Scandale, Thomas Terrore.

**Analisti:** Matteo Costarella, Gabriele Mazzei, Danilo Loprete, Pasquale Mercurio, Alessandro Iannone, Giuseppe De Gennaro.

**Team Social:** Ileana Conditto, Matteo Cuparo, Marika Galea, Matteo Ruffo.

**Storyteller:** Ottavio Muto, Alessio Bartolotta, Devd Morise.

**Grafici:** Pasquale Cosco, Emanuel Sepe, Alfredo Labernarda, Matteo Scalise.

**Fotografie:** Luigi Infusino.