



WITH THE CONTRIBUTION OF THE LIFE FINANCIAL INSTRUMENT OF THE EUROPEAN UNION
LIFE16ENV/IT/000488 - LIFE PHOENIX



Perfluorinated compounds
HOlistic ENvironmental
Interinstitutional eXperience

Prevenire, Garantire, Promuovere

Progetto LIFE PHOENIX

L'ACQUA È UNA RISORSA PREZIOSA. PROTEGGIAMOLA INSIEME!

L'inquinamento della risorsa idrica si verifica quando sostanze contaminanti sono scaricate nell'ambiente circostante senza un adeguato trattamento di rimozione, comportando **potenziali pericoli per la salute umana e per l'ecosistema**. Il progetto **LIFE PHOENIX** (co-finanziato dall'UE attraverso il Programma LIFE) propone un **approccio innovativo e multidisciplinare** alla gestione della contaminazione ambientale da inquinanti emergenti (PFAS nello specifico), coinvolgendo contemporaneamente soggetti istituzionali e mondo della ricerca scientifica nelle azioni decisionali.

PFAS

SOSTANZE PER- E POLI-FLUOROALCHILICHE



Cosa sono i contaminanti emergenti?

Si tratta di composti non soggetti a regolamentazione normativa, che si trovano sovente in prodotti utilizzati nella vita quotidiana. Le sostanze per- e poli-fluoroalchiliche (PFAS), in particolare, presentano una notevole persistenza e mobilità nel ciclo dell'acqua e potrebbero produrre effetti negativi sulla salute, sebbene le attuali conoscenze siano ancora limitate.



Come contribuisce il Progetto Phoenix?

LIFE PHOENIX ha lo scopo di dimostrare come un nuovo modello di governance inter-istituzionale, supportato da sistemi previsionali innovativi e da mirate strategie di mitigazione, possa permettere di gestire in modo tempestivo ed efficace i rischi derivanti da contaminazione delle acque da sostanze organiche mobili e persistenti.



Qual è l'area di intervento?

L'approccio proposto dal progetto LIFE PHOENIX è applicato ai c.d. "short-chain" PFAS (*composti per-fluoroalchilici a catena corta*) e interessa tanto le acque potabili quanto quelle ad uso irriguo. Il territorio preso in considerazione fa parte di quella zona del Veneto già colpita dalla classe di contaminanti conosciuta come PFAS a catena lunga.

lifephoenix.eu • info@lifephoenix.eu

ENTE COORDINATORE



PARTNER ASSOCIATI

