

## INVENTARIO DELLE CONOSCENZE PER LA RICERCA IDROGEOLOGICA

L'Acqua è un tema chiave nella società moderna: non solo è requisito fondamentale umano, biologico e ambientale, ma rappresenta anche il motore per alcuni temi di ricerca, che sono interconnessi, riguardando il nesso acqua-cibo-energia-clima, e che ha anche un impatto fondamentale sui sistemi urbani.

Le acque sotterranee sono la componente nascosta del ciclo dell'acqua, difficile da stimare, valutare e comunicare. Esse svolgono un ruolo fondamentale nel sostenere la salute dei nostri ecosistemi, noi stessi e la nostra produzione industriale e agricola.

KINDRA cerca di contribuire al raggiungimento di una migliore comprensione del tema acque sotterranee, fornendo una visione d'insieme delle conoscenze scientifiche esistenti in tutta Europa.

Questo progetto è stato finanziato dal programma di ricerca e innovazione HORIZON 2020 dell'Unione Europea con convenzione No 642047.  
(Call ACQUA-4a-2014 – Azione di Coordinamento e Sostegno)

[www.kindraproject.eu](http://www.kindraproject.eu) - [coordinator@kindraproject.eu](mailto:coordinator@kindraproject.eu)

Consorzio KINDRA:

**Coordinatore del Progetto:** Università degli Studi di Roma "La Sapienza",  
Dipartimento di Scienze della Terra, ITALIA  
EFG - Federazione europea dei geologi, BELGIO  
EFG - 20 Associazioni Nazionali  
REDIAM - Agenzia dell'Ambiente e dell'Acqua dell'Andalusia, SPAGNA  
LPRC - La Palma Centro di Ricerca per gli Studi Futuri S.L., SPAGNA  
UM - Università di Miskolc, Facoltà di Scienze della Terra e Ingegneria, UNGHERIA  
GEUS - Servizio Geologico di Danimarca e Groenlandia, DANIMARCA



[www.kindraproject.eu](http://www.kindraproject.eu)

# Obiettivo

## Inventario della Ricerca sulle Acque Sotterranee e Classificazione

La conoscenza pratica e scientifica relativa alla ricerca e all'innovazione sulle acque sotterranee è frammentata tra i vari attori in tutta Europa. Kindra svilupperà un inventario delle conoscenze fondamentali riguardo le acque sotterranee, seguendo un nuovo sistema armonizzato di classificazione della ricerca (HRC-SYS). Ciò richiede una valutazione efficace dello stato dell'arte della ricerca idrogeologica in differenti contesti geografici e geo-ambientali, consentendo un confronto diretto e l'identificazione di sinergie nel campo della ricerca sulle acque sotterranee.

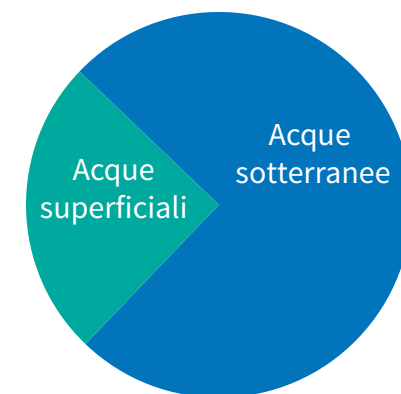
Verrà popolato un Inventario Europeo dei risultati della Ricerca sulle Acque Sotterranee (EIGR), includendo i risultati delle indagini e le attività di ricerca, progetti e programmi, fondamentali per individuare e determinare tendenze future, sfide critiche e lacune della ricerca. L'obiettivo è quello di migliorare la gestione e lo sviluppo delle politiche per le risorse idriche sotterranee a livello europeo coerentemente con la Direttiva Quadro sulle Acque (WFD) e la Direttiva sulle Acque Sotterranee (GWD).

A seguito di questa classificazione, l'inventario fornirà un servizio ad accesso pubblico per la ricerca idrologica Europea in corso.



Approvvigionamento idropotabile per i residenti dell'Unione Europea

FONTI: Protezione delle Acque Sotterranee in Europa, CE, 2008



## Comunicazione

### Rendiamo visibili le Acque Sotterranee

La nostra priorità è accrescere la consapevolezza dell'importanza delle acque sotterranee. Kindra lavorerà con la comunità tecnica e scientifica, i gruppi di interesse del settore idrico e il pubblico generico. Kindra conta sul coinvolgimento diretto della Federazione Europea dei Geologi (FEG), che metterà a disposizione le competenze tecniche dei propri membri nazionali, i quali collaboreranno attivamente al progetto. Il progetto prevede inoltre usufruire del sostegno del Gruppo di Esperti, in stretta collaborazione con diverse Associazioni UE delle Acque Sotterranee, reti e gruppi di lavoro. Questo faciliterà il coinvolgimento della comunità e la disseminazione. Tutti i contenuti tecnici e risultati saranno infine riadattati in documenti di sensibilizzazione che aiuteranno il pubblico a comprendere l'importanza delle acque sotterranee nella vita quotidiana.