

La Provincia di Treviso da sempre è attenta e impegnata sul fronte della tutela e salvaguardia dell'ambiente, nelle sue diverse sfaccettature. Negli anni l'Ente si è adoperato per attivare numerose iniziative e progetti, partecipando anche ai bandi dell'Unione Europea (UE).

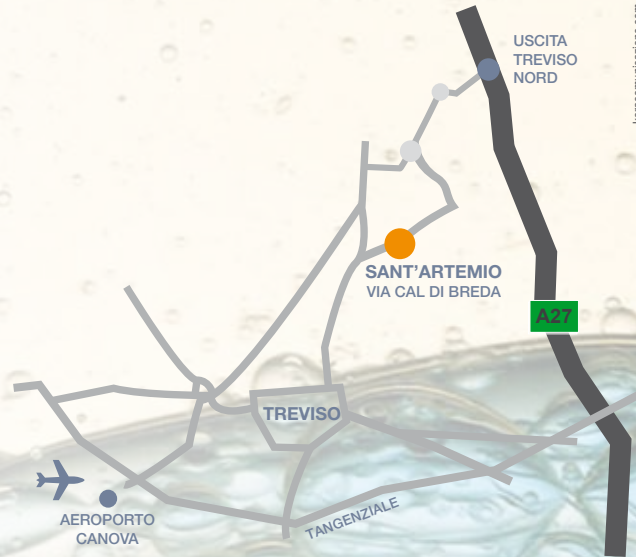
Tra questi, anche il Progetto "FOKS: Focus sulle fonti principali di rischio ambientale", afferente al programma di cooperazione transnazionale CENTRAL EUROPE 2007 - 2013", un'iniziativa dell'UE per promuovere lo sviluppo economico, ambientale e sociale nell'Europa Centrale.

Esso rappresenta uno dei programmi europei di cooperazione territoriale 2007 - 2013 e mira al raggiungimento degli obiettivi di Lisbona e Göteborg. I Paesi interessati sono Austria, Repubblica Ceca, Germania, Ungheria, Italia, Polonia e Slovenia, a cui si aggiunge l'Ucraina come stato non appartenente all'Unione Europea.

Selezionato con altri 30 progetti tra oltre 90 proposte candidate nell'ambito del primo bando del programma CENTRAL EUROPE, il Progetto FOKS è il frutto di un lavoro congiunto e di cooperazione tra i partner, compresa la Provincia di Treviso, che costituiscono la cordata FOKS, coordinata dall'Istituto Minerario Centrale di Katowice (GIG) - Polonia; l'Istituto per l'Ecologia delle Aree Industriali (IETU) - Polonia; il Comune di Jaworzno Polonia, Comune di Milano, Istituto di Salute Pubblica di Ostrava (IPH) Repubblica Ceca ed il Comune di Stoccarda - Germania.

La giornata in programma costituisce un'importante ed irrinunciabile occasione di approfondire il tema dell'inquinamento delle acque sotterranee, in particolare nella Provincia di Treviso, e nello specifico di conoscere e verificare l'applicazione di importanti strumenti e metodologie di indagine riconosciuti tra i più innovativi, a livello europeo ed internazionale, per la salvaguardia delle acque sotterranee.

Leonardo Muraro
Presidente della Provincia di Treviso



koracomunicazione.com



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND



LA PROVINCIA DI TREVISO NEL PROGETTO EUROPEO
CENTRAL EUROPE FOKS "FOCUS SULLE FONTI
PRINCIPALI DI RISCHIO AMBIENTALE"

CONTAMINAZIONE DEGLI ACQUIFERI DA SOSTANZE ORGANOLOGENATE IL PROGETTO EUROPEO FOKS APPROCCI INTEGRATI DI STUDIO E DI BONIFICA

moderatore: Simone Busoni – Dirigente del Settore Ecologia e Ambiente
della Provincia di Treviso

29 SETTEMBRE 2011

Via Cal di Breda 116, Treviso – Sant'Artemio
presso Sala Marton – piano terra dell'Edificio n. 9. Settore Ambiente
PARTECIPAZIONE GRATUITA

Questo Progetto è realizzato con il supporto del Programma
CENTRAL EUROPE cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

PROVINCIA DI TREVISO

Segreteria Tecnica
Tel. 0422 656958
e-mail: vtornielli@provincia.treviso.it

Segreteria Organizzativa
Ufficio Relazioni Internazionali
Tel. 0422 656906
Fax: 0422 656909
e-mail: europa@provincia.treviso.it

*Le adesioni verranno accolte in base all'ordine di arrivo
e fino all'esaurimento dei posti disponibili.
Termine di iscrizione 26 Settembre 2011.*

Location
Sala Marton del Sant'Artemio - sede della Provincia di Treviso
Via Cal di Breda 116, Treviso - Italy
www.provincia.treviso.it

 PROVINCIA DI TREVISO

La protezione dell'ambiente per le generazioni presenti e future rappresenta una premessa per lo sviluppo sostenibile, perseguito dal Progetto FOKS.

Le acque di falda sono uno degli elementi fondamentali dell'ambiente e rappresentano una risorsa sicura di acqua potabile (a differenza delle acque superficiali, più esposte a danni ambientali) e prevenire gli impatti negativi sulla loro qualità è essenziale per preservarle per le future generazioni.

Tuttavia esiste ancora un notevole divario tra le attese sulla qualità delle acque di falda e la fattibilità tecnica ed economica del loro risanamento. Nel caso di molte esperienze di bonifiche, messe in atto in diverse zone industriali europee, con investimenti anche economicamente importanti, non sempre è stato raggiunto il risultato sperato, a causa delle difficoltà di caratterizzazione, di valutazione e di gestione della falda contaminata.

Si rende pertanto necessaria l'individuazione e lo sviluppo di strumenti, tecnici, gestionali ed amministrativi, innovativi.

La concentrazione degli interventi di risanamento sulle fonti principali di inquinamento, come proposto dal Progetto FOKS, appare essere la soluzione più efficace ed efficiente. Nel caso in cui venissero esaminate vaste aree potenzialmente contaminate, ad esempio, potrebbe risultare necessaria un'azione di bonifica solo su un'area più ristretta.

Nelle aree industriali dei comuni nei quali insistono numerosi impianti produttivi, infatti, può accadere che diverse sorgenti di contaminazione siano la causa dell'inquinamento della falda sotterranea, e che pertanto non sia evidente quale sia la sorgente effettivamente responsabile del danno riscontrato e sulla quale concentrare gli interventi di risanamento.

In tali contesti, l'applicazione dell'Approccio Integrato di indagine sulle acque sotterranee consiste nella gerarchizzazione dell'inquinamento delle acque di falda, permettendo di elaborare una strategia appropriata per il trattamento di una contaminazione complessa, fondata su un principio di proporzionalità degli interventi, a prescindere dai confini di proprietà.

L'implementazione dell'Approccio Integrato di indagine sulle acque sotterranee e di altri strumenti proposti dal Progetto FOKS potrebbe condurre alla riduzione dei costi, fino al 50% rispetto alle metodologie tradizionali.

Con i lavori della Conferenza "CONTAMINAZIONE DEGLI ACQUIFERI DA SOSTANZE ORGANICO ALOGENATE. IL PROGETTO EUROPEO

FOKS. APPROCCI INTEGRATI DI STUDIO E DI BONIFICA", la Provincia di Treviso si propone di focalizzare l'attenzione sulle metodologie adottate e sui risultati dei lavori di investigazione idrogeologica realizzati da questa Amministrazione nell'area pilota del Progetto FOKS (Comune di Arcade). La giornata di studio offre un'occasione di approfondimento sulla specifica metodologia IPT – Integral Pumping Tests - nonché di riflessione su nuove tecniche di campionamento (Passive Sampling) delle acque sotterranee adottate nell'area in studio. Nell'ambito di una riflessione sui risvolti decisionali delle PP.AA. relativamente alla contaminazione delle falde acquifere verranno inoltre approfonditi aspetti più generali di tipo giuridico.

Quale specifico approfondimento sul comportamento dei solventi clorurati in falda si analizzeranno inoltre le caratteristiche chimiche, esaminando gli aspetti pratici legati a tecniche di risanamento con esempi concreti attuati, ponendo particolare attenzione agli interventi sperimentati nel territorio veneto.

29 settembre 2011

PROGRAMMA

- 9.00** Registrazione dei partecipanti
- 9.30** Un esempio di progetto europeo in tema ambientale
Leonardo Muraro – Presidente della Provincia di Treviso
- 9.40** La Provincia di Treviso per le acque sotterranee: il Progetto CENTRAL EUROPE FOKS (Progetto FOKS, inquadramento generale, descrizione progetto e aree in studio degli altri partner)
Veronica Tornielli – Provincia di Treviso
- 10.00** Le attività presso l'area pilota di Arcade
Roberto Pedron – Sinergeo Srl (consulente tecnico della Provincia di Treviso per il Progetto FOKS)
- 10.25** Il monitoraggio delle acque sotterranee dell'area pilota FOKS: tecniche innovative e risultati
Silvia Bertoldo – Sinergeo Srl (consulente tecnico della Provincia di Treviso per il Progetto FOKS)
- 10.45** Coffee break
- 11.10** Solventi clorurati nelle acque di falda: modalità di conservazione dei campioni e principali tecniche di analisi
Antonio Serena e Moreno Marcon – Studio ASA (laboratorio incaricato dalla Provincia di Treviso per il Progetto FOKS)

- 11.35** La contaminazione delle acque sotterranee: problematiche giuridiche tra dovere di bonifica e reato di avvelenamento
Angelo Merlin – Sinthema Professionisti Associati, docente di Diritto Ambientale al Master in "Caratterizzazione e bonifica dei siti contaminati" presso l'Università degli Studi di Venezia
- 12.00** Contaminazione delle acque sotterranee attuale e potenziale, stime del rischio tra definizione normativa e linee guida tecniche: metodologia di approccio in Provincia di Treviso e risvolti decisionali
Simone Busoni – Dirigente del Settore Ecologia e Ambiente della Provincia di Treviso
- 12.30** Pausa pranzo
- 14.00** La contaminazione da solventi clorurati delle acque sotterranee
Giavanni Pietro Beretta – Univesità degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio"
- 14.40** Progettazione degli interventi di bonifica delle acque sotterranee
Gianni Andreottola – Università degli Studi di Trento, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale
- 15.10** Solventi clorurati in falda: sorgenti di contaminazione puntuale o valore di fondo antropico. Esempi di approcci tecnico-amministrativi in provincia di Treviso
Daniela Fiaccavento – ARPAV, Dipartimento Provinciale di Treviso, Servizio Territoriale
- 15.40** Approcci innovativi di disinquinamento di falde acquifere contaminate da solventi clorurati in differenti contesti idrogeologici di tipo alluvionale: esperienze e risultati a confronto
Andrea Sottani – Sinergeo Srl (consulente tecnico della Provincia di Treviso per il Progetto FOKS)
- 16.10** Bonifica della falda contaminata da solventi colorati: un esempio concreto
Raul Mucchiolella – Geostream Srl
- 16.40** Discussione
- 17.15** Chiusura dei lavori
Alberto Villanova – Assessore all'Ambiente della Provincia di Treviso

Il numero delle iscrizioni è limitato a 70.

Le iscrizioni dovranno pervenire entro il termine del 26 settembre 2011.

Al termine dei lavori verrà rilasciato l'attestato di partecipazione valido per l'Aggiornamento Professionale Continuo: l'Ordine dei Geologi del Veneto ha assegnato all'evento n. 6 crediti formativi.