

Proteggere la natura significa valorizzare il proprio Paese. Non è una semplice affermazione, una questione di moda: è innanzitutto una responsabilità perché coinvolge conoscenze, valori e comportamenti. E' per questo necessario iniziare a costruire la consapevolezza della coerenza tra il 'sapere' e l'agire.

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 a bandi della Comunità Europea. 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. 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, Slovacchia e Slovenia, Ucraina come stato non appartenente all'Unione Europea. Selezionato con altri 30 progetti tra oltre 90 proposte candidate, il progetto FOKS è il frutto di un lavoro congiunto e di cooperazione tra i sette 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.

Prodotto di un'intensa attività transnazionale e di corresponsabilità organizzativa tra le città partner del progetto, l'evento di aprile, pianificato ed organizzato dalla Provincia di Treviso, costituisce un'importante ed irrinunciabile occasione, non solo per il nostro territorio, di approfondire il tema dell'inquinamento delle acque freatiche, così come di conoscere degli strumenti e delle metodologie riconosciute tra le più innovative, a livello europeo ed internazionale, per la loro salvaguardia.

Leonardo Muraro
Presidente della Provincia di Treviso



Koracommunicazione.com



PROVINCIA DI TREVISO

Segreteria Tecnica

Ufficio Bonifiche, via Manin 73 - Treviso.
Tel. 0422 656958
e-mail: vtornielli@provincia.treviso.it

Segreteria Organizzativa

Ufficio Relazioni Internazionali
Largo Molino 29 Fontane di Villorba - Treviso.
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 27 Marzo 2009*

Location

Sala Convegni
Park Hotel Bolognese
via Terraglio 175 - 31022 Preganziol - Treviso - Italy



CONFERENZA DI LANCIO DEL PROGETTO FOKS FOCUS SULLE FONTI PRINCIPALI DI RISCHIO AMBIENTALE

WORKSHOP TEMATICO METODOLOGIE E TECNICHE INNOVATIVE: L'APPROCCIO EUROPEO PER LA SALVAGUARDIA DELLE ACQUE SOTTERRANEE

1-2 APRILE 2009

Sala Convegni Park Hotel Bolognese
Via Terraglio, 175 - Preganziol - Treviso

PARTECIPAZIONE GRATUITA



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 indagare la falda contaminata, di valutazione e di gestione. Si rendono pertanto necessari degli 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, potrebbe risultare necessaria un'azione di bonifica solo su un'area più ristretta. L'implementazione dell'Approccio integrato di indagine sulle acque sotterranee e di altri strumenti proposti dal progetto FOKS dovrebbe condurre alla riduzione dei costi, fino al 50% rispetto alle metodologie tradizionali. Attraverso una ricca agenda di lavoro, la cordata FOKS si propone, nella prima giornata, di confrontare l'approccio e gli strumenti che si intendono adottare con le soluzioni e le tecniche sviluppate da altre reti europee, già operanti nell'ambito della tutela delle risorse idriche sotterranee, mentre nella seconda giornata, di approfondire l'approccio integrato di indagine. Infatti, in aree industriali di comuni nei quali insistono numerosi impianti produttivi, 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 nell'ambito della loro gestione consiste nella gerarchizzazione dell'inquinamento delle acque di falda al fine 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. Tale tipologia di approccio è stata sviluppata nell'ambito del progetto del 5° Programma Quadro "INCORE" e del progetto INTERREG III B CADSES "MAGIC", unitamente all'importante metodo di indagine basato sulle Prove Integrate di Pompaggio (IPT). FOKS mira, attraverso lo sviluppo di un pacchetto di lavoro specifico definito "strumenti tecnici da sviluppare e testare", ad implementare e sperimentare metodi, strumenti ed approcci innovativi, a supporto dell'applicazione dell'Approccio integrato di indagine sulle acque sotterranee oltre che a migliorare i risultati acquisiti con l'elaborazione dei dati. Il workshop vede la partecipazione dei più autorevoli rappresentanti dei precedenti progetti internazionali, di esperti e di specialisti internazionali, chiamati a valutare lo stato dell'arte degli strumenti di indagine Integrata sulle acque sotterranee, rispetto alla loro rilevanza pratica, utilità ed applicabilità. Pertanto l'evento vuole stimolare una discussione approfondita su questi strumenti e identificare i problemi principali che ne limitano l'effettiva applicazione.

CONFERENZA DI LANCIO DEL PROGETTO FOKS

Abbattimento dell'inquinamento delle acque sotterranee - un approccio ed una metodologia ben focalizzati

- 9.00** Registrazione dei partecipanti
- 10.00** Saluti di benvenuto da parte delle Autorità dell'Amministrazione Provinciale
Leonardo Muraro - Presidente della Provincia di Treviso
Ubaldo Fanton - Assessore all'Ambiente della Provincia di Treviso
- 10.20** Presentazione della giornata : scopi ed obiettivi della Conferenza
Simone Busoni - Dirigente del Servizio Ecologia della Provincia di Treviso
- 10.30** Presentazione del programma CENTRAL EUROPE
Claudia Pamperl - Rappresentante del Segretariato Tecnico Congiunto di Vienna - Austria
- 10.50** Il programma CENTRAL EUROPE: una prospettiva italiana
Rita Bertocco - Rappresentante del Punto di Contatto Nazionale, Regione del Veneto
- 11.10** Coffee break
- 11.30** Il progetto FOKS: scopi, obiettivi, attività e presentazione delle aree pilota in Repubblica Ceca, Polonia e Germania
Grzegorz Gzyl - FOKS Project manager - Istituto Minerario Centrale, Katowice - Polonia
- 12.10** Il progetto FOKS in Italia: le aree pilota italiane
Ubaldo Fanton - Assessore all'Ambiente della Provincia di Treviso
Veronica Tomielli - Ufficio Bonifiche e Difesa del Suolo della Provincia di Treviso
Annalisa Gussoni - Direttore Settore attuazione Politiche Ambientali del Comune di Milano
- Moderatore: Simone Busoni - Dirigente del Servizio Ecologia della Provincia di Treviso
- 13.20** Pranzo
- 14.40** Riassunto dei risultati della sessione mattutina ed introduzione della seconda sessione
Corrado Soccorso - Dirigente del Servizio Tutela delle Acque - Direzione Tutela dell'Ambiente della Regione del Veneto
- 14.50** Progetto Interreg III b Cadses "Kater II: Risorse Idriche negli ambienti carsici"
Marina Aurighi - Posizione Organizzativa Piani e Programmi per la Tutela delle Acque - Direzione Tutela dell'Ambiente della Regione del Veneto
- 15.30** Analisi geoidrologica di sostenibilità nel distretto Agno-Guà (Prov. di Vicenza) come strumento a supporto della gestione strategica delle risorse idriche sotterranee: il caso del progetto GIADA
Silvia Bertoldo - Sinergo S.r.l., Vicenza
- 16.10** 6° Programma Quadro, Progetto "PROMOTE" ed il sistema "ETV: verifica della prestazione delle tecnologie ambientali"
Thomas Track - DECHEMA Società di Ingegneria Chimica e Biotecnologia, Francoforte - Germania
- 16.50** 7° Programma Quadro, Progetto "ModelProbe: caratterizzazione di siti contaminati con indagini indirette ed elaborazione di modelli"
Giorgio Cassiani - Dipartimento di Geoscienze dell'Università degli Studi di Padova
- 17.20** Esperienze a confronto - osservazioni conclusive
Relatori delle due sessioni
- Moderatore: Corrado Soccorso - Dirigente del Servizio Tutela delle Acque - Direzione Tutela dell'Ambiente della Regione del Veneto

WORKSHOP TEMATICO

"Metodologie e tecniche innovative: l'approccio europeo per la salvaguardia delle acque sotterranee"

- 9.00** Registrazione dei partecipanti
- 9.30** Saluti di benvenuto da parte delle Autorità dell'Amministrazione Provinciale
Leonardo Muraro - Presidente della Provincia di Treviso
Ubaldo Fanton - Assessore all'Ambiente della Provincia di Treviso
- 9.40** Presentazione del Workshop Tematico
Simone Busoni - Dirigente del Servizio Ecologia della Provincia di Treviso
- 10.00** PROVE INTEGRATE DI POMPAGGIO
Progettazione ed interpretazione delle prove integrate di pompaggio con il software "MAGIC"
Grzegorz Gzyl - FOKS Project manager - Istituto Minerario Centrale, Katowice - Polonia
Esperienze di prove integrate di pompaggio in Italia
Maria Giovanna Tanda - Dipartimento di Ingegneria civile, dell'ambiente, del territorio e Architettura dell'Università degli Studi di Parma
- 11.30** Coffee break
- 12.00** FINGER PRINTING INCLUSE LE TECNICHE DI BACKTRACKING
Approccio investigativo all'idrologia dei contaminanti - Fondamenti e sviluppo
Wolfgang Ufrecht - Dipartimento di Tutela dell'Ambiente del Comune di Stoccarda - Germania
- 12.45** MODELLI NUMERICI INCLUSI QUELLI PER IL BACKTRACKING
Modello numerico e applicazione della tecnica di particle backtracking per l'individuazione delle fonti di contaminazione
Luca Alberti - Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture Viarie e Rilevamento - Politecnico di Milano
- 13.30** Pranzo
- 14.40** APPLICAZIONE DELLE METODOLOGIE DI CAMPIONAMENTO PASSIVO ALL'INDAGINE INTEGRATA SULLE ACQUE SOTTERRANEE
Applicazione di dispositivi per il campionamento passivo nel monitoraggio dei contaminanti organici polari e non polari delle acque sotterranee
Branislav Vrana - Dipartimento di analisi sostanze organiche in tracce - Istituto di Ricerca sulle Acque, Bratislava - Slovacchia
Applicazione pratica di dosimetri per il campionamento passivo nell'indagine sulle acque sotterranee
Hansjörg Weiß - IMW Innovative Messtechnik Dr. Weiss, Tubinga - Germania
- 16.00** VALUTAZIONE DEI DATI: APPLICAZIONE DELL'ANALISI STATISTICA E MATEMATICA DEI DATI
"Gnostica" Matematica - analisi avanzata dei dati
Pavel Kovanic - Istituto di Sanità Pubblica di Ostrava - Repubblica Ceca
Software per l'analisi statistica e matematica dei dati
Lubomir Pavliska - Istituto di Sanità Pubblica di Ostrava - Repubblica Ceca
- 17.15** VALUTAZIONE DEL RISCHIO: USO PRATICO ED APPLICAZIONE
Valutazione dei siti contaminati con un approccio basato sulla stima del rischio
Jadwiga Gzyl e Eleonora Wcislo - Istituto per l'Ecologia delle Aree Industriali, Katowice - Polonia
Sistemi di supporto alle decisioni per la gestione dei rischi legati alla presenza di siti contaminati
Antonio Marcomini - Dipartimento di Scienze Ambientali, Università Ca' Foscari di Venezia
- 18.30** Osservazioni conclusive
- Moderatore: Petr Kohout - Forsapi s.r.o., Praga - Repubblica Ceca