### ARTICOLAZIONE DELLA PUBBLICAZIONE

Responsabile del progetto: Valentina Bassan Responsabile scientifico: Paolo Fabbri Coordinatore tecnico e scientifico: Pietro Zangheri

Redattori dello studio: Enrico Fagarazzi Andrea Mazzuccato Sandra Primon Chiara Zogno

Prefazioni: Francesca Zaccariotto Paolo Dalla Vecchia Cristina Stefani

La pubblicazione è corredata da 5 cartografie tematiche in scala 1:100.000 dell'intera provincia di Venezia, che descrivono i risultati dello studio:

- Tavola I Sistemi idrogeologici Acquiferi presenti fino a 30 m di profondità;
- Tavola 2 (a, b, c) Profili idrostratigrafici;
- Tavola 3 Tetto e spessore degli acquiferi;
- Tavola 4 Distribuzione della sabbia e dell'argilla nei primi 12 metri di profondità nel Sistema Idrogeologico Centrale;
- Tavola 5 Permeabilità degli acquiferi.

### **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

## Provincia di Venezia

Servizio Geologico, Difesa del Suolo e Tutela del Territorio Via Forte Marghera, 191 - 30173 Venezia Mestre tel. 0412501248 fax 0412501290 e-mail: idro@provincia.venezia.it

La richiesta di iscrizione si può inviare via e-mail alla Segreteria organizzativa indicando:

- Nome e Cognome
- Ente/Società
- Indirizzo
- Città
- Tel/Fax
- e-mail

E' stato chiesto l'accreditamento presso l'Ordine dei Geologi della Regione del Veneto per l'Aggiornamento Professionale Continuo Geologi (Circolare n. 271/2007 del Consiglio Nazionale dei Geologi)

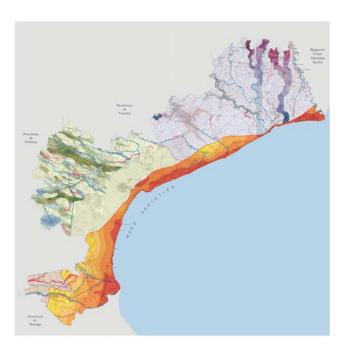








# I SISTEMI IDROGEOLOGICI DELLA PROVINCIA DI VENEZIA



# Venerdì 18 ottobre 2013

Auditorio della Provincia di Venezia Via Forte Marghera, 191 Venezia Mestre

### **PRESENTAZIONE**

La conoscenza della struttura idrogeologica complessiva del primo sottosuolo è una esigenza indifferibile per una corretta gestione del territorio, nonché un indispensabile strumento per gli Uffici chiamati a seguire l'istruttoria o a fornire pareri ed autorizzazioni ad opere interferenti con il sottosuolo. Il progetto, denominato "IDRO", relativo allo "Studio idrogeologico degli acquiferi superficiali ed interferenza con gli interventi antropici nel sottosuolo" finalizzato al supporto alle decisioni ed alla difesa del Suolo integra le sistematiche conoscenze acquisite negli anni dalla Provincia sul proprio territorio, con la definizione di un modello concettuale della geologia e della idrogeologia del primo sottosuolo.

Ciò consente una contestualizzazione dei progetti e delle pianificazioni che riteniamo utile sia per altri Enti pubblici, sia per le aziende private e professionisti che si trovano a progettare interventi sul territorio provinciale.

Per gli Enti pubblici si ottiene infatti un quadro di riferimento fondamentale per istruire le diverse pratiche e progetti.

Per le aziende ed i professionisti un quadro geologico ed idrogeologico di area vasta è di fondamentale importanza per ricostruire correttamente il modello idrogeologico locale e, più in generale, per una corretta progettazione in termini ambientali e di valutazione costi/benefici.

L'intero lavoro svolto si avvale di metodologie scientifiche, anche innovative, sviluppate grazie alla stretta collaborazione con l'Università di Padova (Dipartimento di Geoscienze), con il coordinamento e il controllo della Provincia di Venezia.

Lo studio degli acquiferi superficiali, infatti, è stato finalizzato alla valutazione delle relazioni e delle

LA PRESIDENTE

Dott.ssa Francesca Zaccariotto

interferenze con le opere antropiche.

L'ASSESSORE
ALLA DIFESA DEL SUOLO
Avv. Paolo Dalla Vecchia

### **PROGRAMMA**

### I SISTEMI IDROGEOLOGICI DELLA PROVINCIA DI VENEZIA

9.00 - Registrazione partecipanti

9.30 - Saluti Autorità

Francesca Zaccariotto

Presidente Provincia di Venezia

Paolo Dalla Vecchia

Assessore alla Difesa del Suolo e Geologia Provincia di Venezia

Cristina Stefani

Direttore Dipartimento Geoscienze Università di Padova

Mariano Carraro

Segretario per l'Ambiente Regione del Veneto

Roberto Cavazzana

Vice-Presidente Ordine dei Geologi del Veneto

10.00 - Presentazione dello studio

Massimo Gattolin - Dirigente alla Difesa del Suolo e Geologia della Provincia di Venezia Introduzione e coordinamento

**Valentina Bassan** - Funzionario alla Difesa del Suolo e Geologia della Provincia di Venezia

"I Sistemi Idrogeologici della Provincia di Venezia"

Enrico Fagarazzi e Sandra Primon – Geologi

"Caratterizzazione geologica e modellizzazione idrostratigrafica del territorio"

Andrea Mazzuccato e Chiara Zogno - Geologi

"Analisi e monitoraggio degli acquiferi"

Pietro Zangheri – Geologo

"Gli acquiferi superficiali: dinamica, parametri ed interferenze con le opere antropiche"

Paolo Fabbri – Professore Dipartimento di Geoscienze dell'Università di Padova

"Caratterizzazione idrogeologica"

### **PROGRAMMA**

11.50 - Le conoscenze idrogeologiche per la programmazione del territorio – sinergie tra Enti ed esempi applicativi

Giovanni Beretta – Professore Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Milano Introduzione e coordinamento

interverranno

Giacomo Renzo Scussel

Dirigente del Servizio Idrologico Regionale Dipartimento Sicurezza del Territorio di ARPAV

Alberto Baglioni

Dirigente Servizio Geologico Regione del Veneto

Corrado Soccorso

Dirigente Servizio Tutela Acque Regione del Veneto

Roberto Casarin

Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Alto Adriatico

Alessandra Grosso

Dirigente Servizio Viabilità Provincia di Venezia

13.00 - Dibattito

13.30 - Conclusione dei lavori