

## 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 1 – 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](mailto: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 interferenze con le opere antropiche.

LA PRESIDENTE  
Dott.ssa Francesca Zaccariotto

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