



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VENEZIA

**FONDAZIONE INGEGNERI VENEZIANI**



## Commissione Territorio dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Venezia

# PIANIFICAZIONE E INTERDIPENDENZE NEL GOVERNO DELLE ACQUE NEL VENETO



Seminario presso

**Ordine degli Ingegneri della provincia di Venezia**

Torre Eva, Via Bruno Maderna 7, Venezia-Mestre

**Venerdì 7 Febbraio 2020**

ore 14:00 -18:00

14:00 Registrazione dei partecipanti

14:30 Saluti delle Autorità: **Mariano Carraro** (Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Venezia), **Maurizio Pozzato** (Presidente del Collegio degli Ingegneri della provincia di Venezia)

14:40 Interventi, Chairperson: **Piero Pedrocco** (Coordinatore della Commissione Territorio dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Venezia, Presidente del Centro Regionale di Studi Urbanistici del Veneto)

14:50 Il governo delle acque nella Serenissima, **Giorgio Zennaro** (Auditore Commissione Territorio dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Venezia)

15:10 Acque e pianificazione urbanistica e territoriale, **Enzo Zennaro** (Commissione Territorio dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Venezia)

15:30 La pianificazione di bacino nel Distretto delle Alpi Orientali, **Francesco Baruffi** (Segretario Generale dell'Autorità di bacino distrettuale delle Alpi Orientali)

15:50 Competenze degli enti preposti alla gestione delle acque, **Salvatore Patti** (Direttore del Genio Civile Venezia, Direzione Difesa del Suolo della Regione Veneto)

16:10 I Ruoli del Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche in relazione al tema delle acque, **Valerio Volpe** (Responsabile Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche per il Veneto, Trentino-Alto Adige e Friuli-Venezia Giulia)

16:30 Morfologia della Laguna: lo stato delle cose, **Pierpaolo Campostrini** (Direttore generale CORILA)

16:50 Problematiche attuali nella pianificazione dei bacini di bonifica: agricoltura, esondazioni, territorio, **Alvise Fiume** (Commissione Territorio dell'Ordine degli Ingegneri di Venezia, Direttore tecnico presso i4 Consulting S.r.l.)

17:10 I Contratti di Fiume: il caso del Contratto di Fiume di Meolo, Vallio, Musestre, **Alessandro Pattaro** (Commissione Territorio dell'Ordine degli Ingegneri di Venezia, ID&A Ingegneria)

17:30 Acque interne: opportunità per il turismo, **Roberto Zago** (Consulente Ingemar)

17:50 Acque e protezione civile, **Francesca Domeneghetti** (Coordinatore della Commissione Protezione Civile dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Venezia)

18:10 Conclusioni

## Orari

14:00

### Registrazione dei partecipanti

14:30

### Saluti delle Autorità

Mariano Carraro

(Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Venezia)

Maurizio Pozzato

(Presidente del Collegio degli Ingegneri della provincia di Venezia)

14:40

### Interventi

Chairperson: Piero Pedrocchetto

(Coordinatore della Commissione Territorio dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Venezia, Presidente del Centro Regionale di Studi Urbanistici del Veneto)

14:50

### Il governo delle acque nella Serenissima

Giorgio Zennaro

(Auditore alla Commissione Territorio dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Venezia)

15:10

### Acque e pianificazione urbanistica e territoriale

Enzo Zennaro

(Commissione Territorio dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Venezia)

15:30

### La pianificazione di bacino nel Distretto delle Alpi Orientali

Francesco Baruffi

(Segretario Generale dell'Autorità di bacino distrettuale delle Alpi Orientali)

15:50

### Competenze degli enti preposti alla gestione delle acque

Salvatore Patti

(Direttore del Genio Civile Venezia, Direzione Difesa del Suolo della Regione Veneto)

16:10

### I Ruoli del Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche in relazione al tema delle acque

Valerio Volpe

(Responsabile Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche per il Veneto, Trentino-Alto Adige e Friuli-Venezia Giulia)

16:30

### Morfologia della Laguna: lo stato delle cose

Pierpaolo Campostri

(Direttore generale CORILA-Consorzio per il coordinamento delle ricerche inerenti il sistema lagunare di Venezia)

16:50

### Problematiche attuali nella pianificazione dei bacini di bonifica: agricoltura, esondazioni, territorio

Alvise Fiume

(Commissione Territorio dell'Ordine degli Ingegneri di Venezia, Direttore tecnico presso i4 Consulting S.r.l.)

17:10

### I Contratti di Fiume: il caso del Contratto di Fiume di Meolo, Vallio, Musestre

Alessandro Pattaro

(Commissione Territorio dell'Ordine degli Ingegneri di Venezia, ID&A Ingegneria)

17:30

### Acque interne: opportunità per il turismo

Roberto Zago

(Consulente Ingemar)

17:50

### Acque e protezione civile

Francesca Domeneghetti

(Coordinatore della Commissione Protezione Civile dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Venezia)

18:10

### Conclusioni

## Pianificazione e interdipendenze nel governo delle acque nel Veneto

L'acqua è sempre stata elemento fondamentale per l'insediamento umano, sia per bere e cucinare negli approvvigionamenti quotidiani, sia per ragioni di difesa sia divenendo spazio della mobilità per le persone e le merci. Quasi tutte le città del mondo sono sorte in relazione alle acque: in riva al mare, entro lagune e laghi, in particolari punti di guado o di confluenza dei fiumi, in corrispondenza delle principali oasi e sorgenti.

L'acqua può però assumere differenti valenze a seconda della sua dimensione e della percezione di chi vi si avvicina. Thallassa, Pontos ed Okeanòs sono tre nomi applicabili al mare greco della classicità che evocano differenti sentimenti nell'animo dei navigatori. La Thalassa è il mare calmo, navigabile, conosciuto e sicuro. Il Pontos rappresenta un passaggio, perigoso o meno, uno spazio del divenire, come per l'attraversamento dell'Ellesponto da parte dell'esercito persiano di Serse, re dei re che attaccava la Grecia, o un passaggio tra due mari, tra due situazioni, a volte la prima nota e sicura e la seconda incognita, oscura. Oscura come l'Okeanos, il mare aperto, sconosciuto, pericoloso, profondo, temuto ed evitato.

Quindi, se l'acqua chimicamente si presenta come elemento univoco, imprescindibile per la vita dell'uomo, essa assume concettualmente mille sfaccettature, per le quali non potremmo che declinarla al plurale.

Le acque, come sarebbe meglio pensarle, hanno però sempre rappresentato anche una serie di problemi per gli stessi insediamenti umani e per le organizzazioni territoriali che li affiancano ed accompagnano. E di alcuni di questi problemi, derivanti dal passato, ma ben presenti nella nostra attualità vorremmo parlare in questo seminario. Beninteso, non di tutti, ma quantomeno di una parte di quelli che ci sovengono nella pianificazione contemporanea dei fiumi, dei canali, delle lagune e dei laghi. Protendendoci quindi verso un futuro prossimo, che dalle problematiche poste dalle acque non potrà comunque prescindere.

Se il governo delle acque nella Serenissima Repubblica Veneta rappresentava una Ragion di Stato, cardine dell'azione di pianificazione del territorio, possiamo anche oggi sostenere che l'attenzione ai fiumi, canali, laghi e lagune sia tale da farne elemento fondante della pianificazione del territorio Veneto? Un territorio ricchissimo di acque e caratterizzato da infiniti problemi idraulici, che si incontrano e talvolta scontrano con le necessità di tutela e salvaguardia del territorio medesimo. (segue)

(segue) Proprio di questi incontri, spesso sinergici, e di queste interazioni problematiche, tra Laguna e mare, canali e fiumi, Laguna e canali, vorremmo occuparci in questo seminario. Principalmente per rinfrescare la memoria a noi stessi, e secondariamente per ricordare a quanti avessero dimenticato il tema, che i problemi riguardanti le nostre acque sono tanti e bisognosi di attenzione e cura, oggi, come allora, come domani.

La molteplicità di competenze sulle acque trasportistiche, agricole, ludiche, pescherecce, produttive, e chi più ne ha più ne metta, è tale da rendere la materia estremamente complessa. Cercare di chiarire il quadro di alcune di queste competenze, che forse anche si sovrappongono in alcuni casi e che talora si integrano, rappresenta più che un punto di arrivo per il nostro seminario e la nostra categoria, quasi un punto di partenza, imprescindibile, sul quale fondare ogni ragionamento di gestione delle acque e tutela e promozione del territorio e del paesaggio.

Sullo sfondo di questo ragionamento si stagliano problemi enormi quali la salvaguardia di Venezia e di tutti gli insediamenti lagunari dalle alte maree, la navigazione e l'attracco in Laguna o fuori di essa delle grandi navi, da crociera e mercantili o industriali, la pericolosità dei grandi fiumi veneti (la Piave e la Brenta su tutte, ma anche l'Astico, la Livenza, il Tagliamento, l'Adige, e il Po), la navigazione interna nella Val Padana, divenuta la Cenerentola dei trasporti, la gestione delle aree di bonifica e delle acque irrigue per l'agricoltura, la promozione turistica delle vie d'acqua e il loro ripristino, le problematiche della protezione civile. Certamente non potremmo affrontare tutto compiutamente. Certamente non risolveremo problemi secolari. Ma un piccolo passo in avanti rappresenta pur sempre un nobile tentativo in questa direzione: e noi intendiamo farlo.



Torre Eva (via B. Maderna, 7) si trova in corrispondenza dell'area del Terraglio. Vi si può accedere:

- in treno e a piedi dalla stazione di Ve-Mestre Ospedale (solo treni SFMR o locali) proseguendo in direzione est per 5 minuti,
- in automobile dalla Tangenziale ovest, uscite Castellana o Terraglio, imboccando verso est la rotonda in corrispondenza del centro commerciale OBI,
- con l'autobus linee 9H, 24H, 31H, 32H, 33H, 34H, 45H, 47H e 48H, proseguendo per un breve tratto a piedi da Peron Saragat o dalla stazione di Ve-Mestre Ospedale.

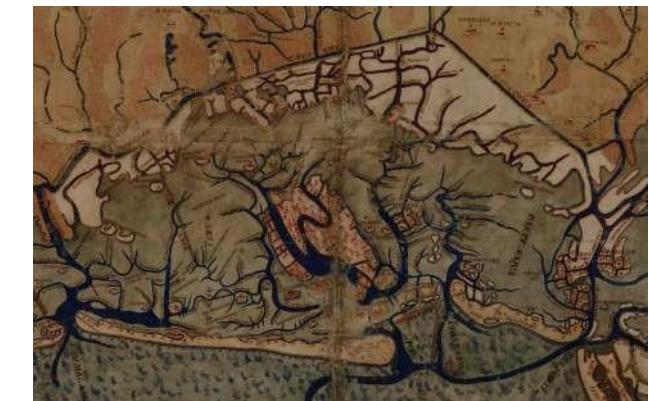
Ordine degli Ingegneri di Venezia  
tel: +39 041 5289114  
E-mail: [info@ordineingegneri.ve.it](mailto:info@ordineingegneri.ve.it)



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI VENEZIA



Commissione Territorio dell'Ordine degli  
Ingegneri della provincia di Venezia



**Pianificazione e interdipendenze  
nel governo delle acque nel  
Veneto**

Seminario presso  
**Ordine degli Ingegneri  
della provincia di Venezia**  
Via Bruno Maderna 7, Torre Eva, Venezia-Mestre  
**Venerdì 7 Febbraio 2020**  
ore 14:00 -18:00