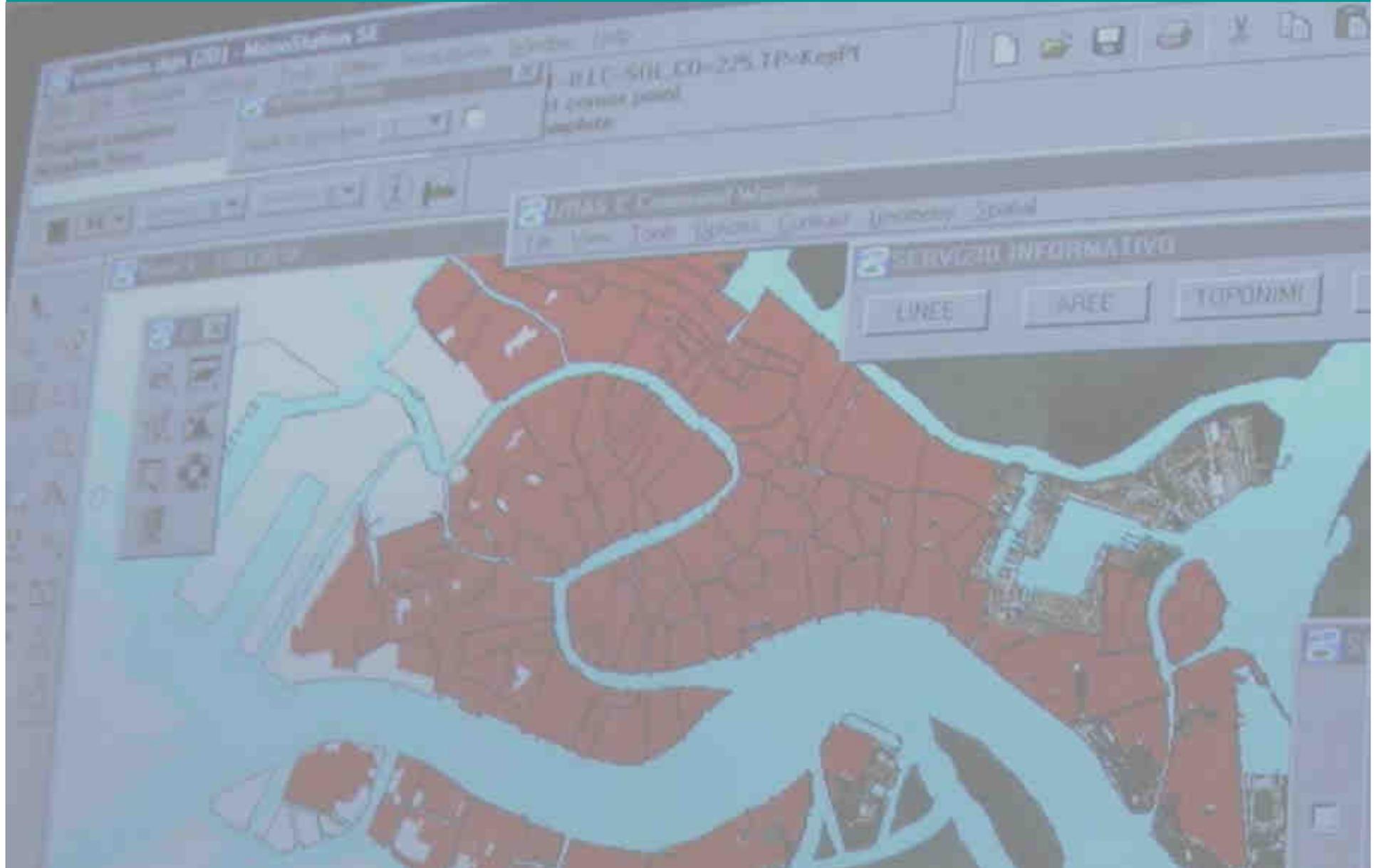
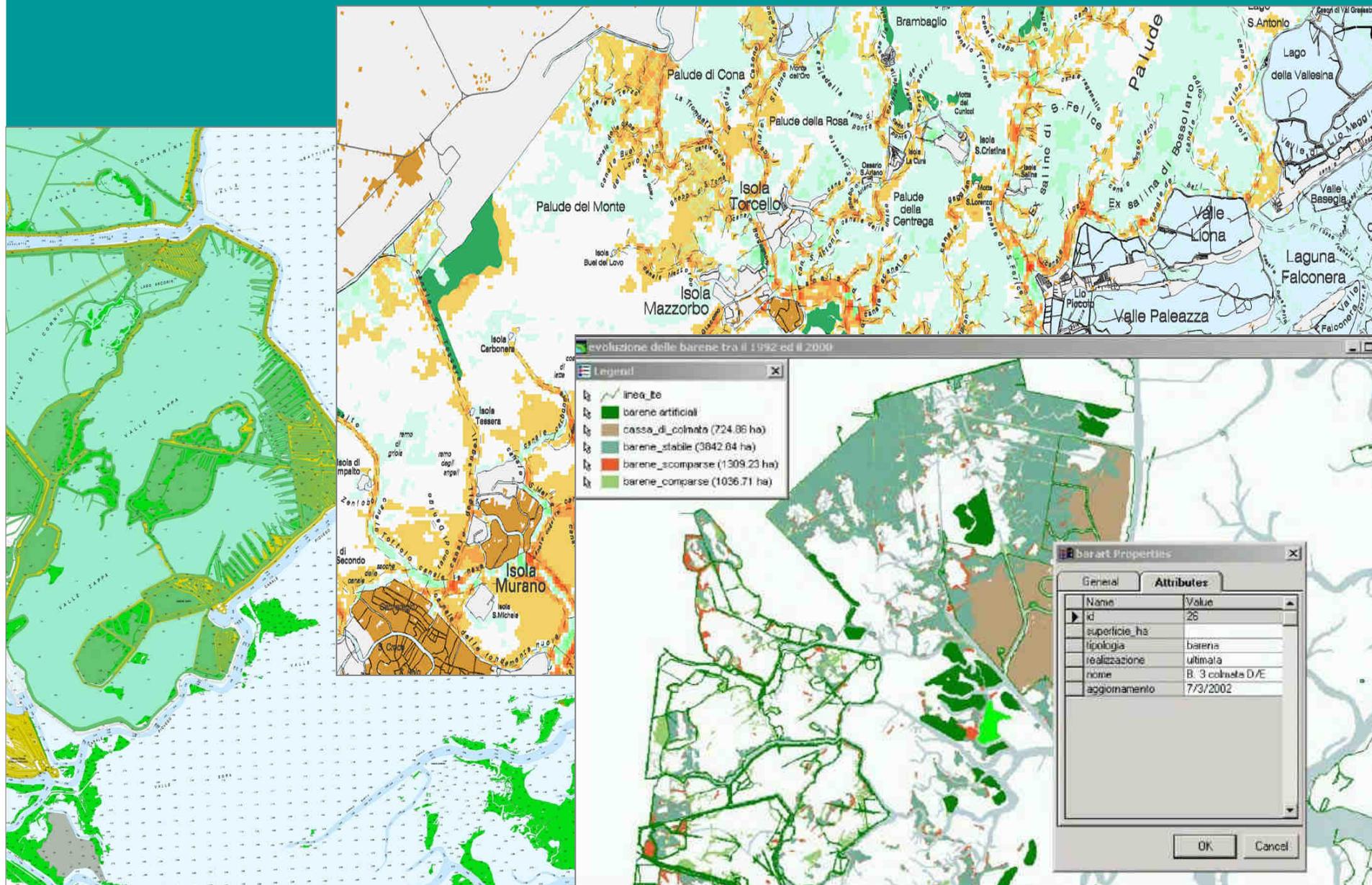


# Il Sistema informativo Territoriale (GIS) e l'utilizzo delle tecnologie per la conoscenza dell'ecosistema

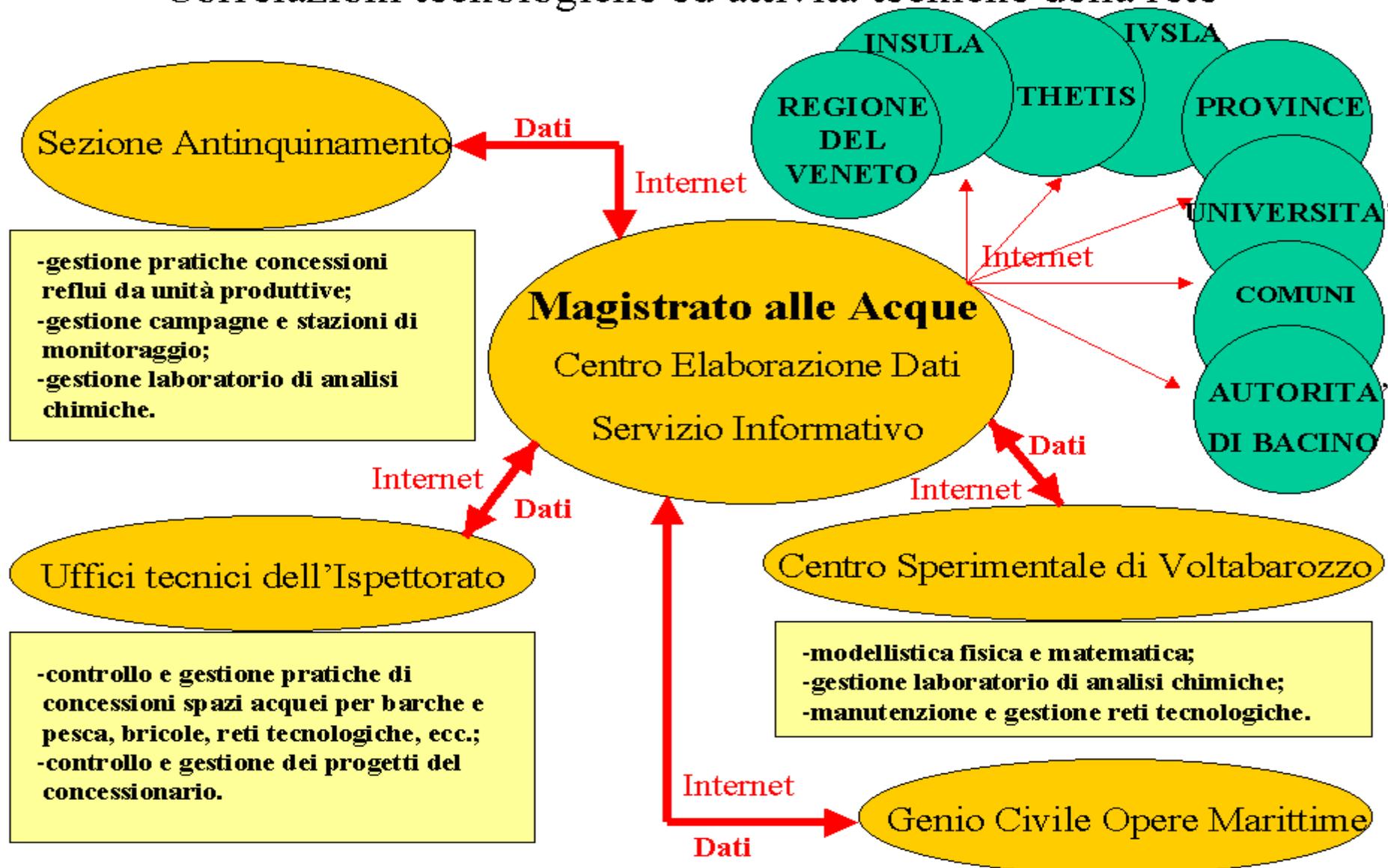


# Banche dati territoriali e sistemi di consultazione



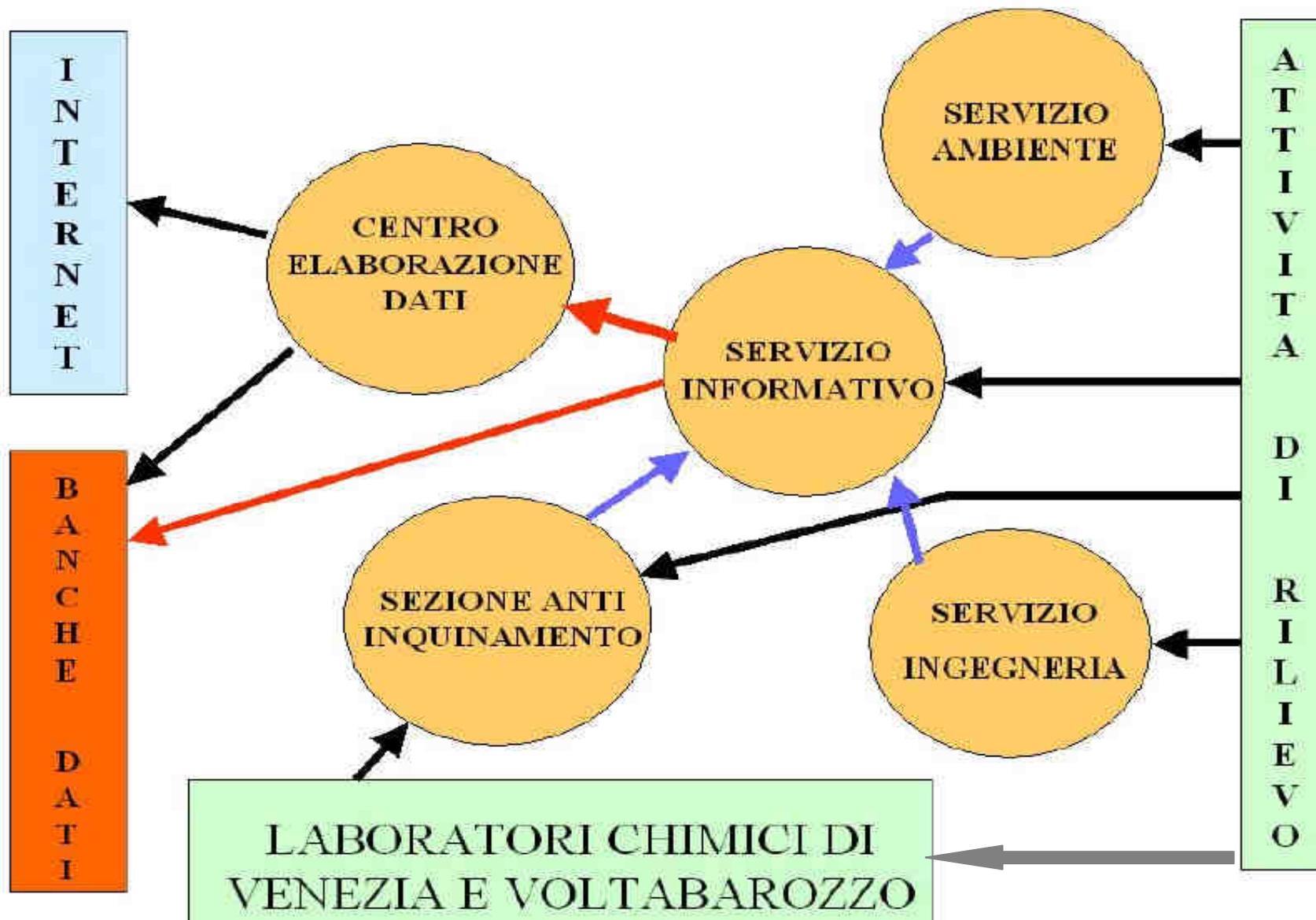
# Acquisizione e gestione attrezzature informatiche e di rete

Correlazioni tecnologiche ed attività tecniche della rete



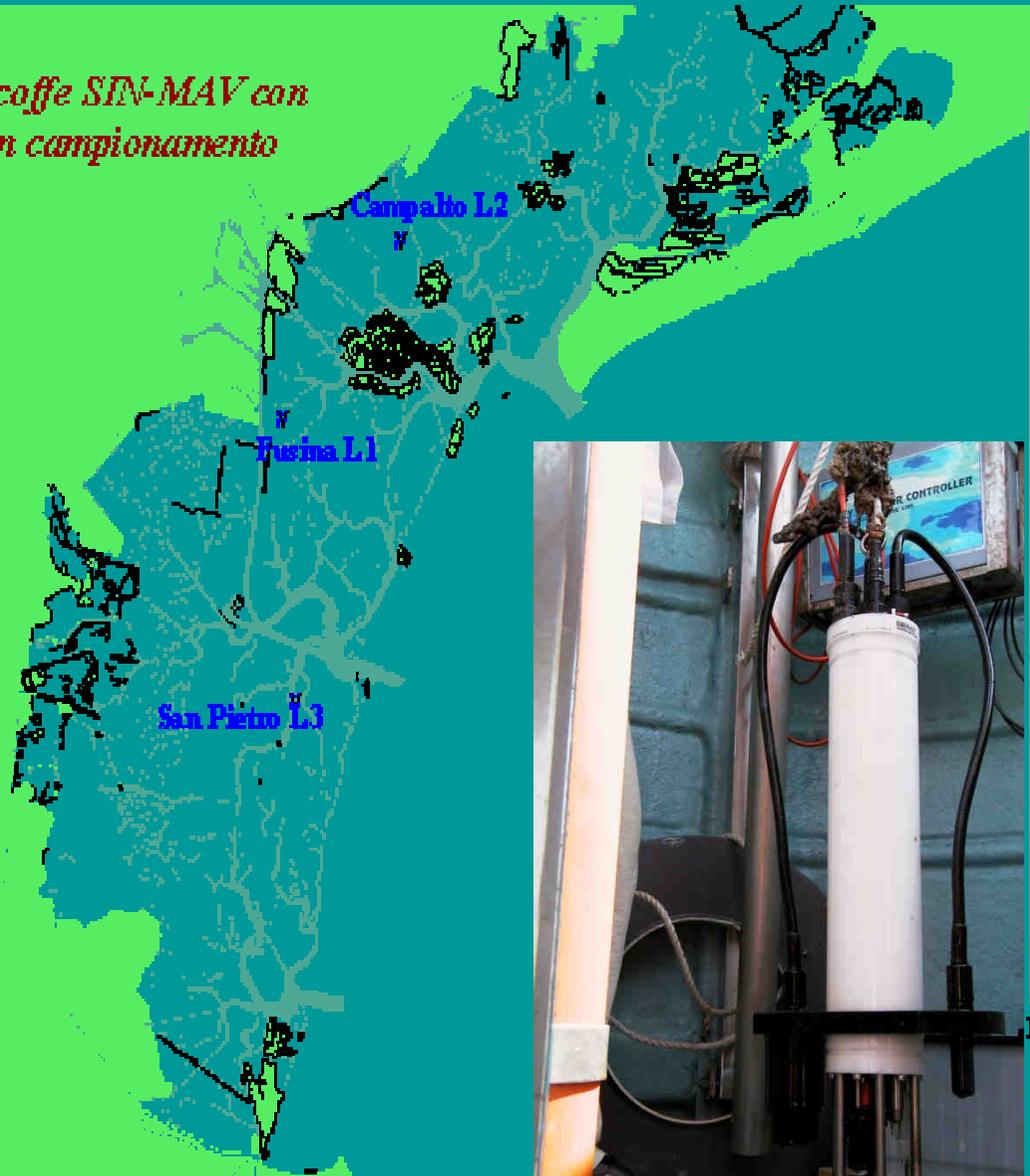


# Monitoraggi ambientali in tempo reale ed indagini stagionali: flusso dei dati



# Monitoraggi ambientali in tempo reale ed indagini stagionali

*Disposizione coffe SIN-MAV con  
deposimetro in campionamento*



# Laboratori di analisi chimiche di Venezia e Voltabarozzo

## Laboratorio di Venezia

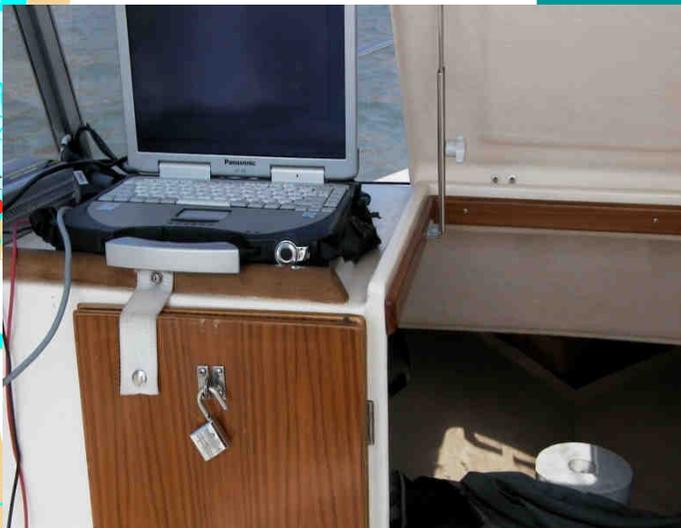
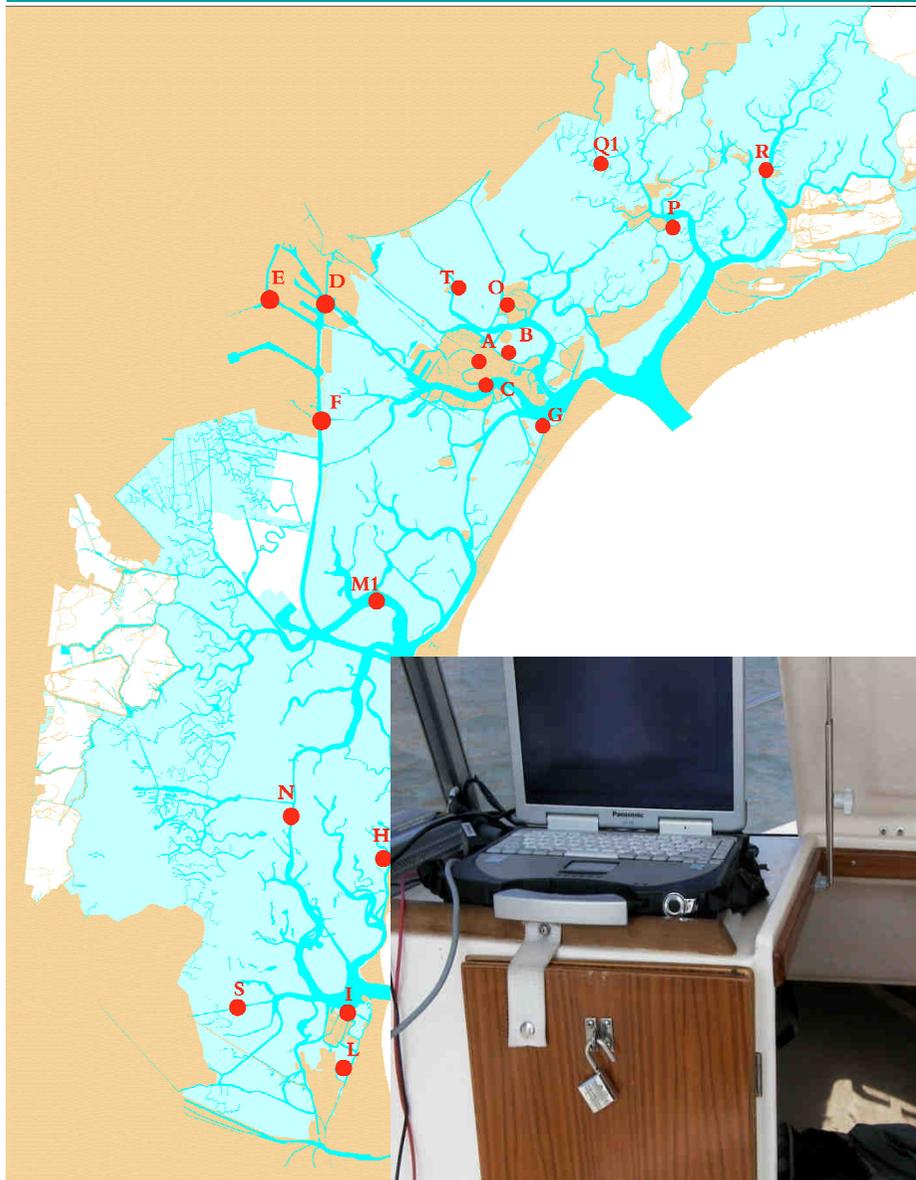


# Laboratori di analisi chimiche di Venezia e Voltabarozzo

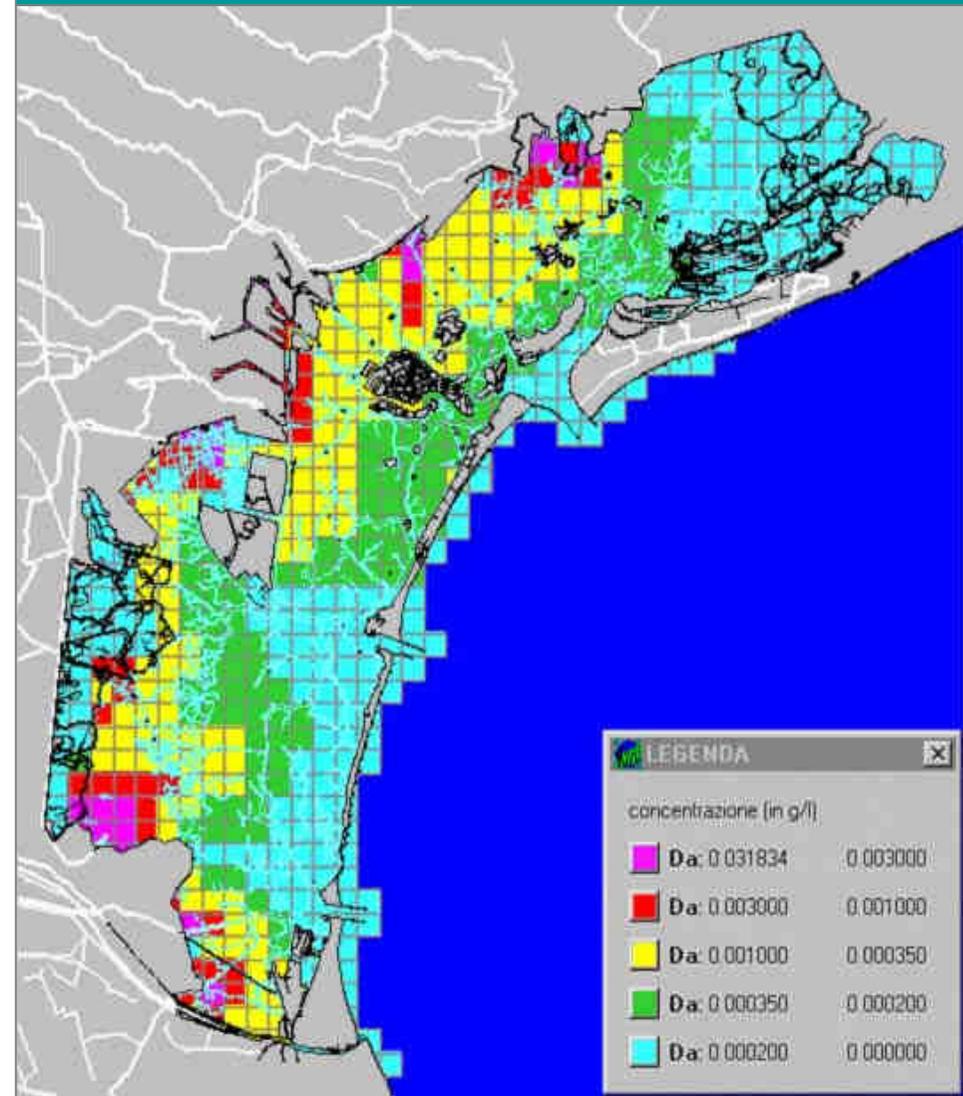
## Laboratorio di Voltabarozzo



# Monitoraggi ambientali in tempo reale ed indagini stagionali: gli strumenti ed i luoghi di rilievo



# Monitoraggi ambientali in tempo reale ed indagini stagionali: i modelli matematici idrodinamici e diffusivi



# Gestione dell'informazione tecnica e della diffusione dei dati



*Luogo di consultazione*

The screenshot shows the SALVE website interface. At the top, it says "SALVE" and "attività per la salvaguardia di Venezia". Below this, there is a navigation menu with "Siti Internet" and "english". A row of images shows various activities and the lagoon. Below the images, there are links for "le news", "le attività", "l'ecosistema lagunare", "gli archivi on line", "le sezioni tematiche", and "questo sito". A sidebar on the left lists "il glossario lagunare", "le domande frequenti", "la mappa del sito", and "i link". At the bottom, it says "vieni a punt Laguna".

## MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI Magistrato alle Acque di Venezia



[home](#) | [bacheca](#) | [sezioni](#) | [mappa](#) | [contatti](#)

### Benvenuti nel Magistrato alle Acque di Venezia

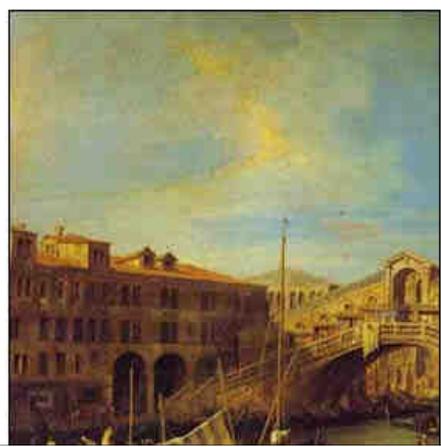
Se è la prima volta che visitate questo sito abbiamo un [A proposito di questo sito](#) per darvi un'aiuto più dettagliato.  
Se avete qualsiasi domanda, commento, suggerimento per favore usate la nostra pagina [Contatti](#).

Se desiderate informazioni sulla salvaguardia di Venezia e della sua laguna potete usare il sito <http://www.salve.it>.

In questa pagina, tra l'altro trovate [Come arrivare](#), gli [Orari d'apertura](#) e i nostri [Recapiti postali](#).

### News del Magistrato alle Acque

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. sed diam nonummy nibb

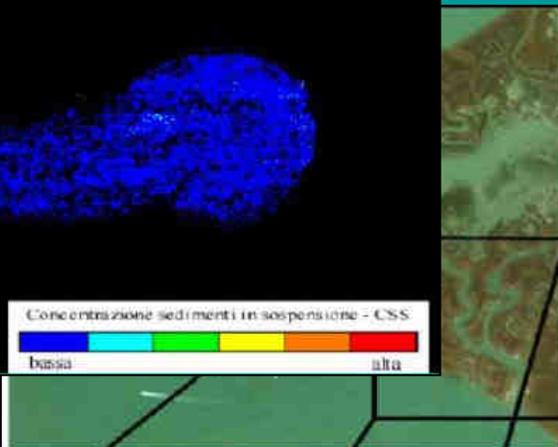
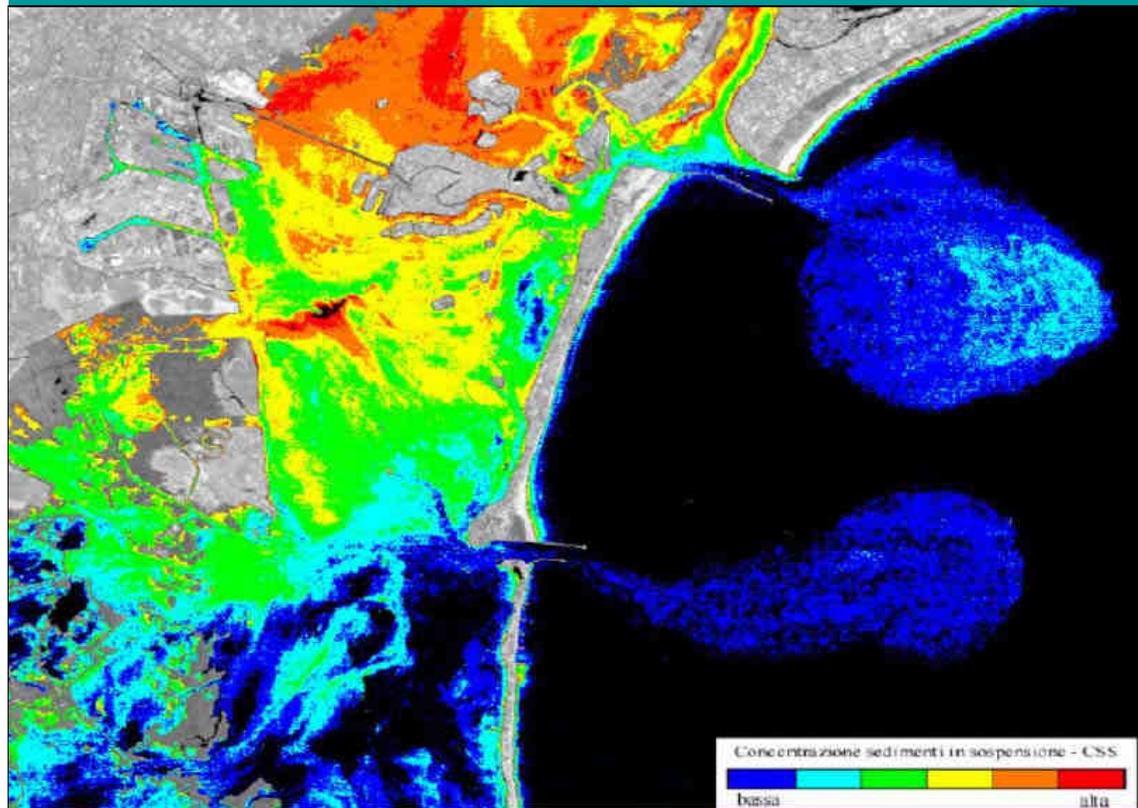


il Magistrato alle acque

- [il sito](#)
- [A proposito di questo sito](#)
- [l'organizzazione](#)  
uffici e sezioni, organigramma, competenze
- [i compiti](#)  
quadro legislativo, la città e il territorio lagunare
- [la storia](#)  
breve cenni storici

cerca

# Rilevamento satellitare ed aereo



# Interscambio dei dati: formati, contenuti e metadati

**BDMA**

SERVIZIO INFORMATIVO DEL MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA  
BANCA DATI MONITORAGGI AMBIENTALI

Venerdì, 10 Dic



## ACCESSO ALLA BDMA

Username:

Password:

Entra »

[Nuova registrazione](#)

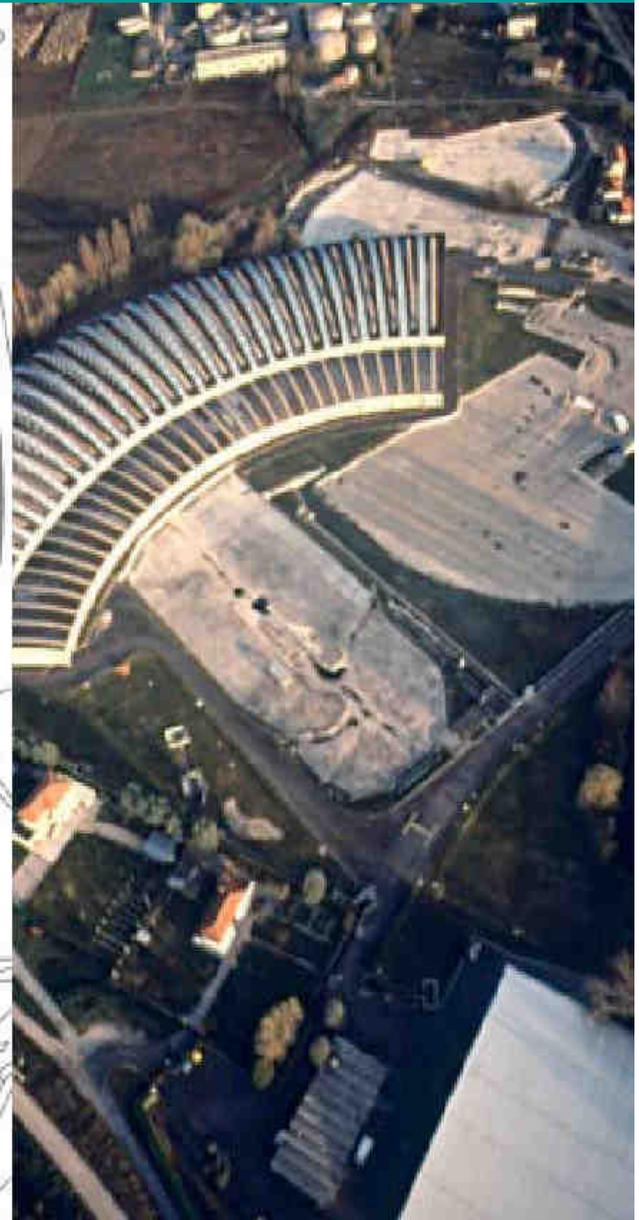
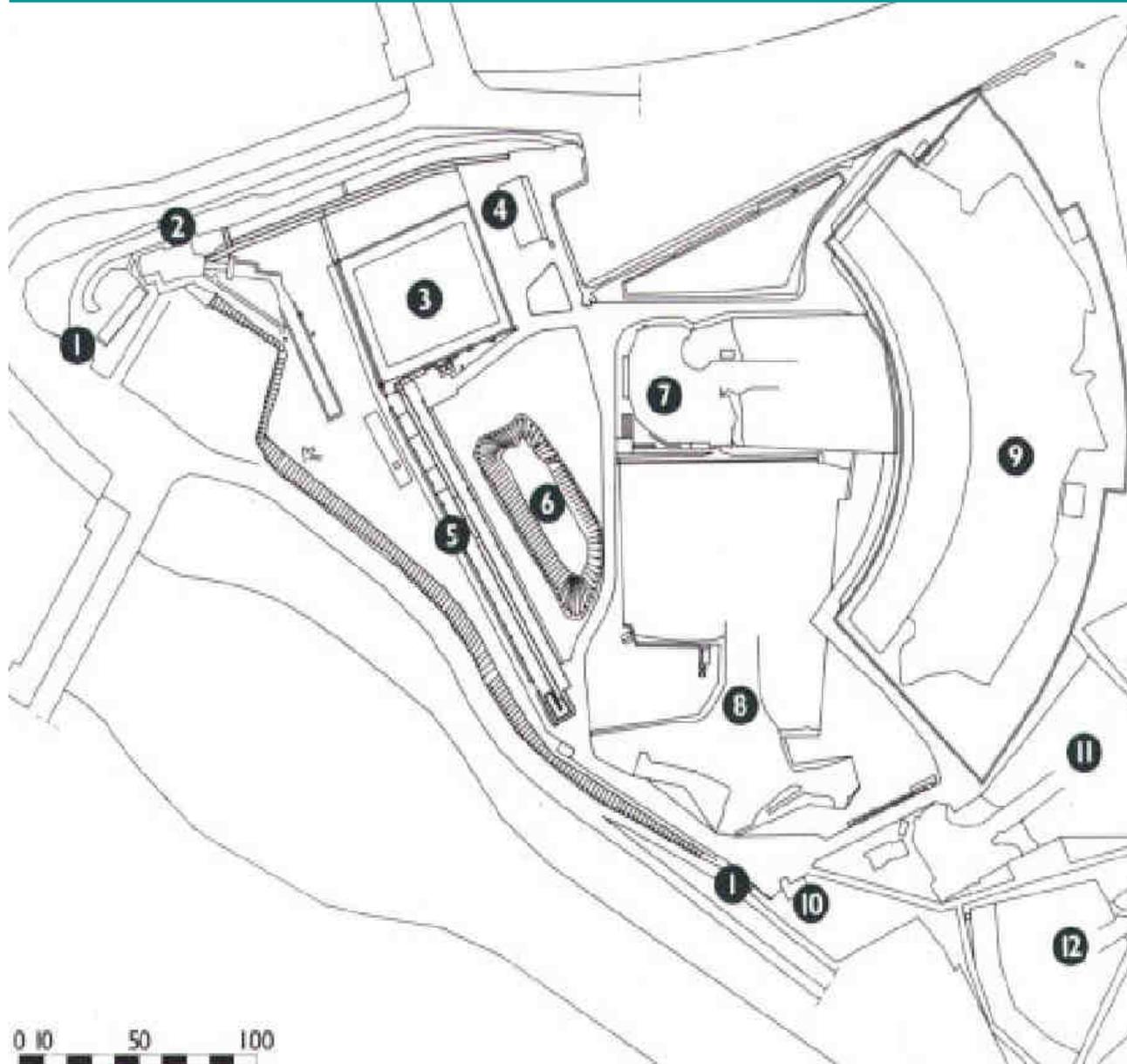
[Cambia password](#)

[Informazioni](#)

- » CLASSI-PARAMETRI-MATRICI-SOTTOMATRICI [61]
- ♦ ANOMALIE GENOMICHE [13]
- ♦ BIOTURBAZIONE [2]
- ♦ CARATTERISTICHE BIOCHIMICHE DELL'ACQUA [2]
- ♦ CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE ACQUA [16]
- ♦ CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE BIOTA [6]
- ♦ CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE PARTICELLATO SOSPESO [3]
- ♦ CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE SEDIMENTO [14]
- ♦ CARICO ATMOSFERICO [26]
- ♦ CIANURI [2]
- ♦ CLOROBENZENI [10]
- ♦ CLOROFENDLI [13]
- ♦ CLOROFILLA [2]
- ♦ CLORURI [1]
- ♦ COMPOSTI DEL CARBONIO [4]
- ♦ COMPOSTI DEL FOSFORO [6]
- ♦ COMPOSTI DEL SILICIO [1]
- ♦ COMPOSTI DELL'AZOTO [10]
- ♦ COMPOSTI DELLO ZOLFO [2]
- ♦ COPERTURA MACROFITOBENTONICA [1]
- ♦ CORRENTOMETRIA [2]
- ♦ DETERMINAZIONI SISTEMATICHE [1]
- ♦ DIOSSINE E FURANI (PCDD/F) [27]
- ♦ ELEMENTI [41]
- ♦ EMBRIOTOSSICITÀ [3]
- ♦ ENERGIA RADIANTE
- ♦ ERBICIDI TRIAZINICI [6]
- ♦ ESACLOROBENZENE (HCB) [1]
- ♦ FENOLI [2]
- ♦ FLUORURI [1]
- ♦ FLUSSI ATMOSFERICI [181]
- ♦ FLUSSI SEDIMENTARI [30]
- ♦ GRANULOMETRIA [44]
- ♦ IDROCARBURI ALIFATICI [1]

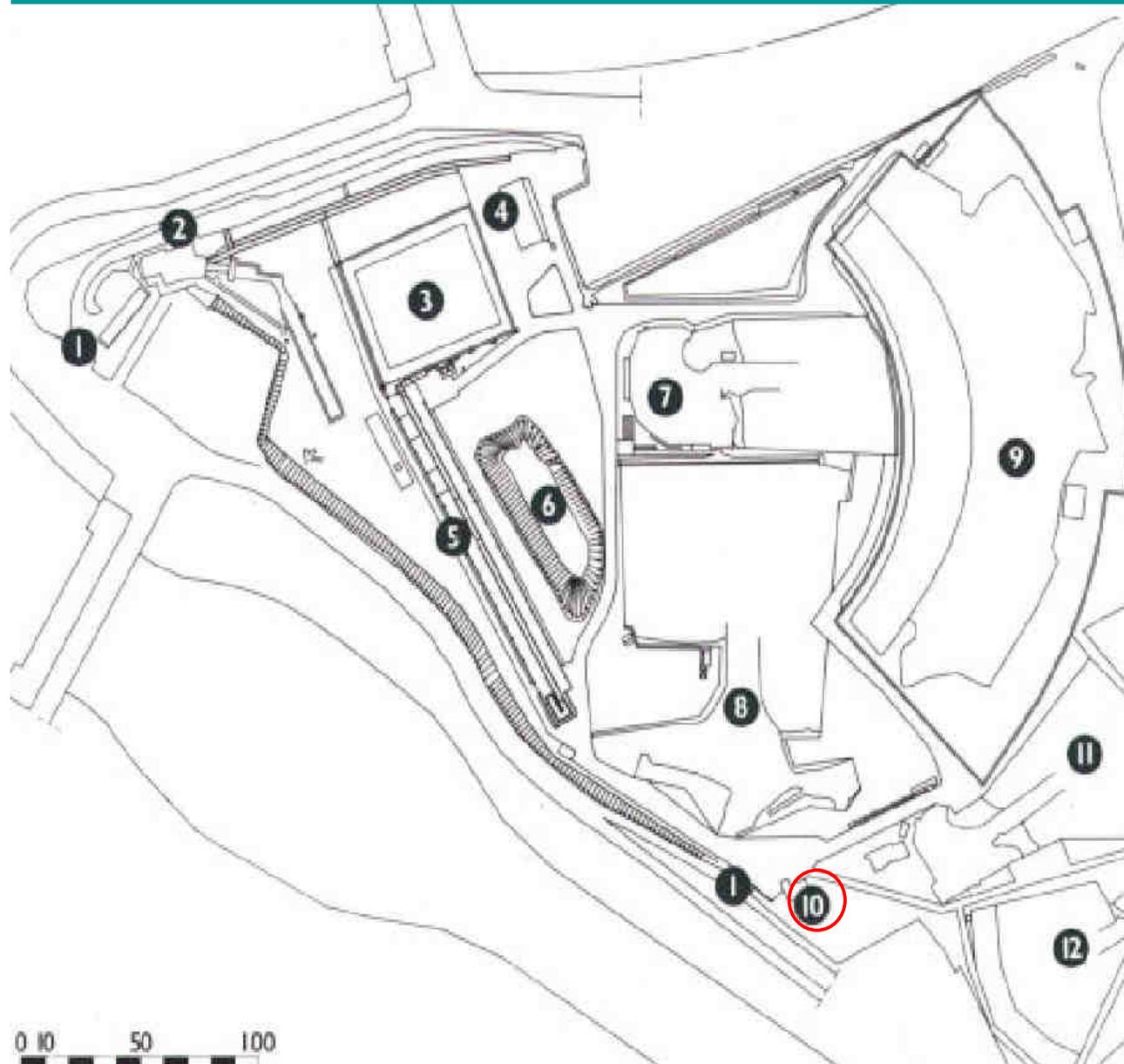


# Il Centro Sperimentale di Voltabarozzo





# Il Centro Sperimentale di Voltabarozzo



- 1 accesso
- 2 uffici Magistrato alle Acque
- 3 capannone con vasca per modelli marini
- 4 laboratorio
- 5 impianto per prove di moto ondoso e taratura mulinelli
- 6 bacino interno
- 7 modello della bocca di Malamocco in scala 1:60
- 8 modello della bocca di Lido in scala 1:64
- 9 capannone del modello generale della laguna di Venezia in scala 1:250 (planimetrica) 1:20 (altimetrica)
- 10 Laboratorio chimico
- 11 modello della bocca di Chioggia in scala 1:60
- 12 modello della bocca di Malamocco in scala 1:80

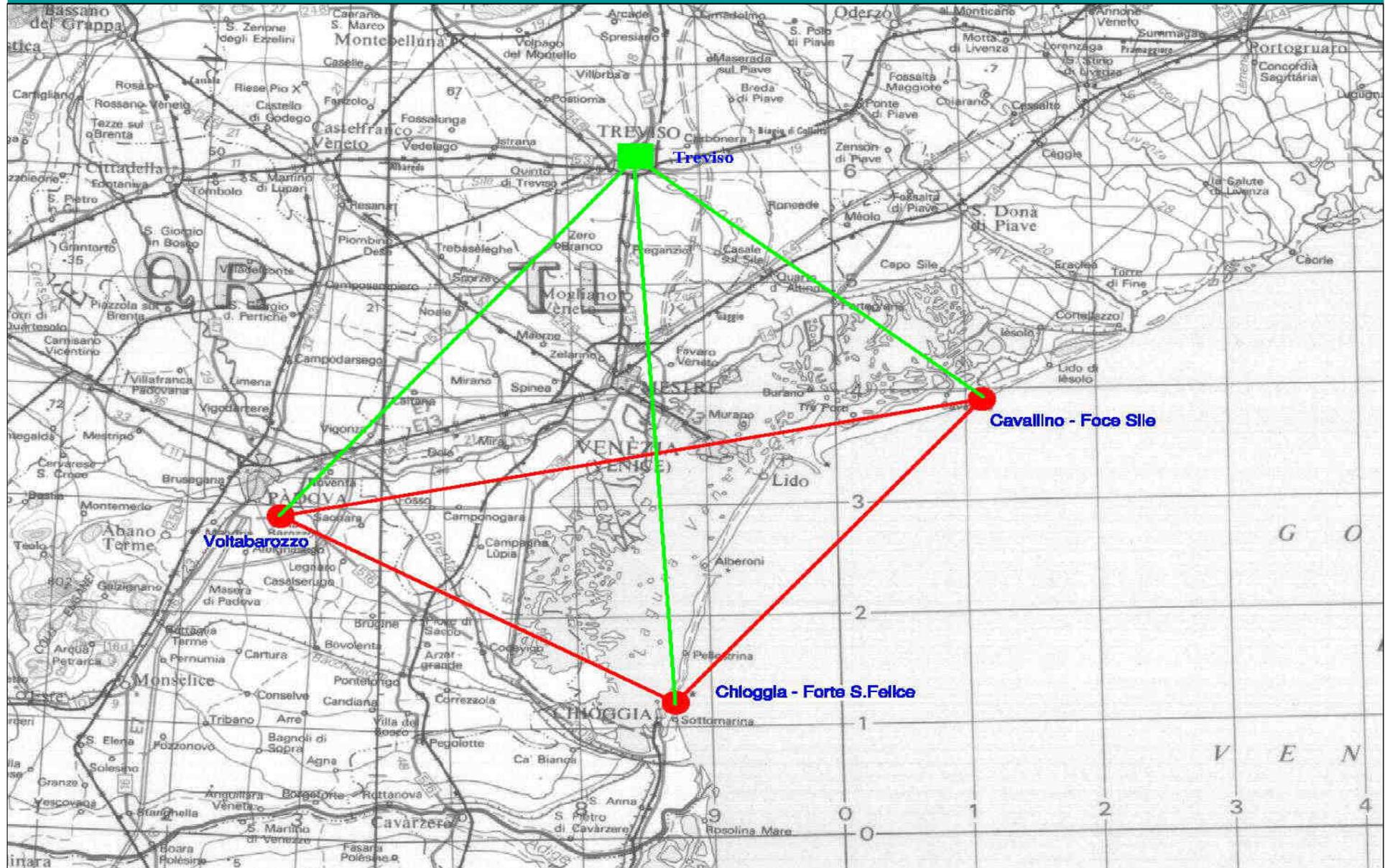


# STAZIONE GPS DI VOLTABAROZZO





# Rete di monitoraggio e controllo con stazioni fisse GPS in continuo





## **Il complesso sistema ambientale lagunare**

**Immagine  
satellitare a  
falsi colori  
naturali**

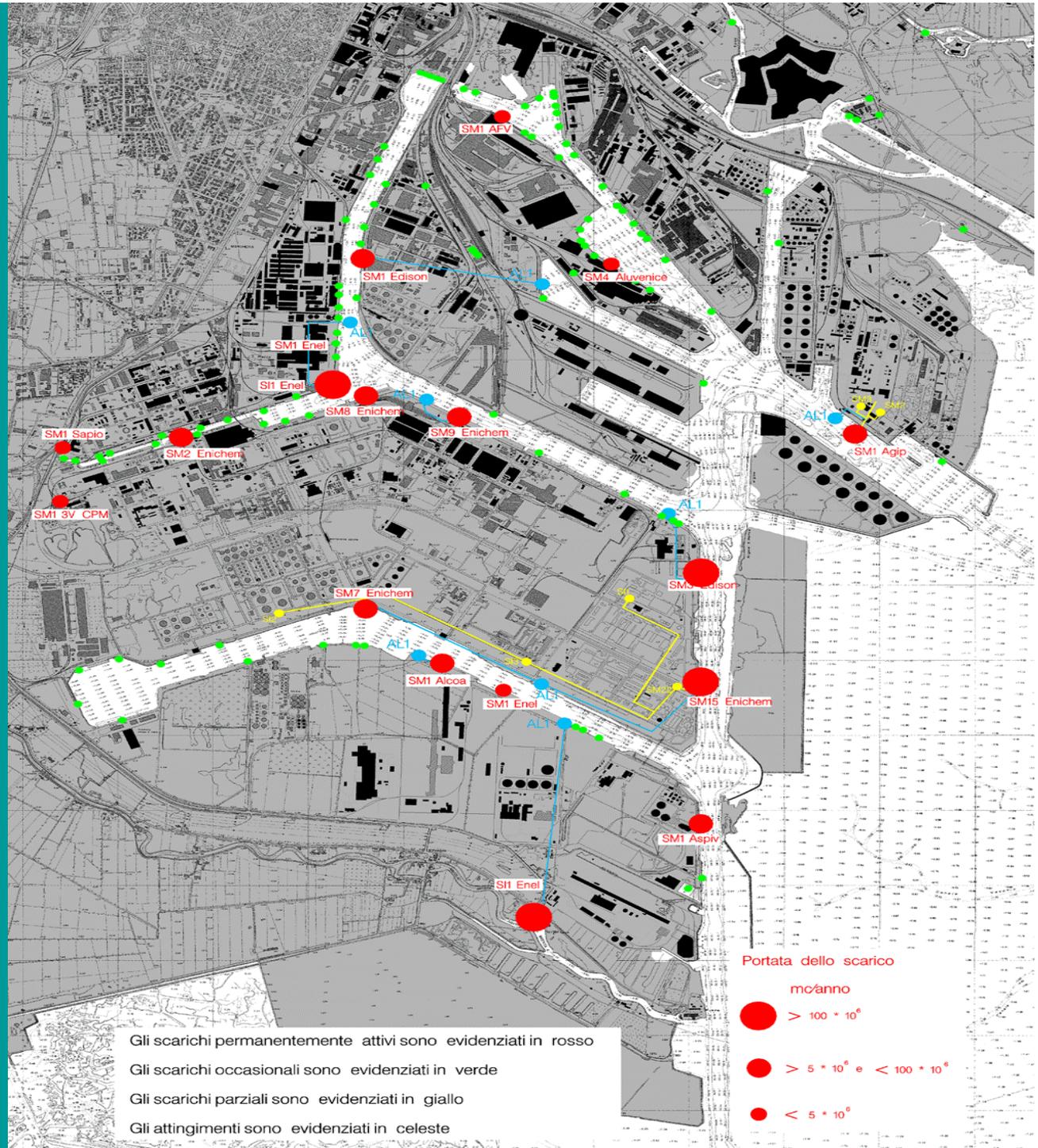
**Landsat ETM 7  
15.02.2001**





# Sezione Inquinamento 0

Scarichi e attingimenti  
censiti a Porto Marghera





## Sezione Antinquinamento

### Tipologia scarichi nel centro storico di Venezia





# Programma di monitoraggio di acqua e aria

Disposizione stazioni di monitoraggio ambientale  
5 stazioni



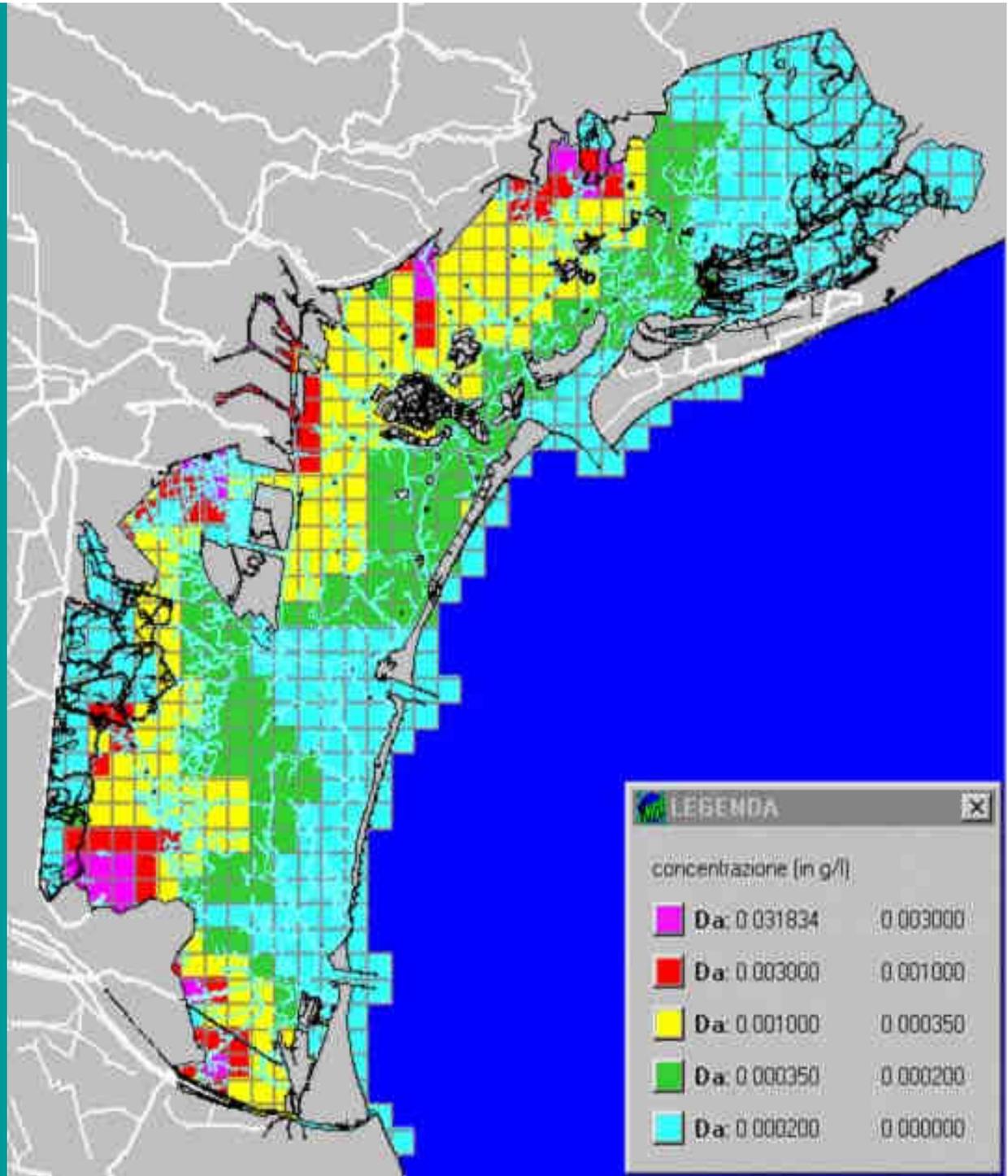


# Sezione Antinquinamento

## Sistema CRUP

Concessioni Reflui  
da Unità Produttive

Simulazione di  
scarico di sostanze  
conservative in  
Laguna con modello  
diffusivo





# Sezione Antinquinamento: gestione scarichi

Microsoft Access

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Record Strumenti Finestra ?

analisi

Stampa Esci

ID analisi: 1378 tipo: SM 8 ID Insed: 52

**PRELIEVO** ubicazione: ACQUA DI SCARICO SM8  
data: 08/06/1998  
esecutori: CEDOLINI - ZINELLI  
modalità: Istantaneo

**VERBALE PRELIEVO** numero: 1190  
data: 08/06/1998

**VERBALE DI APERTURA** numero: 675  
data: 09/06/1998

**CAMPIONE** Sigla: ACQUA DI SCARICO SM8  
Laboratorio analisi: MAGISTRATO ALLE ACQUE

**VERBALE DI ACCETTAZIONE** numero: 24/98  
data: 08/06/1998

**RAPPORTO DI PROVA** (Certificato di analisi) numero: 193  
data: 12/06/1998

superamento limiti: N

ID pa	ID an	ID	nome parametro:	misura:	unità	IQA
21880	1378	1	pH	8.09	unità	0.480
21881	1378	6	Solidi sedimentabili - 2 ore in cono Imhoff	<0.5	ml/l	0.500
21882	1378	7	Solidi sospesi	18	mg/l	0.225
21883	1378	8	B.O.D. 5	<20	mg/l	0.400
21884	1378	9	C.O.D. bicromato 2 ore	<20	mg/l	0.133
21885	1378	10	Azoto ammoniacale come NH4+	2.1	mg/l	0.420
21886	1378	11	Azoto nitroso come NO2-	0.10	mg/l	0.050
21887	1378	12	Azoto nitrico come NO3-	10.4	mg/l	0.208
21888	1378	13	Fosfati come PO4-3	0.28	mg/l	0.056
21889	1378	46	Tensioattivi anionici come M.A.B.S.	0.14	mg/l	0.047
21890	1378	34	Grassi e oli animali e vegetali	<1	mg/l	0.050

Record: 1 di 24

R Record: 33 di 38 (Filtrati)

Visualizzazione Maschera

FILT NUM



## Elaborazione satellitare del 13 ottobre 1998

