LA QUALITA' DELLE ACQUE MARINO COSTIERE NEL VENETO

UNA RISORSA TUTELATA E SICURA

REGIONE DEL VENETO

arpav

I numeri dei controlli istituzionali (ANNO 2010)

Nel Mare Adriatico

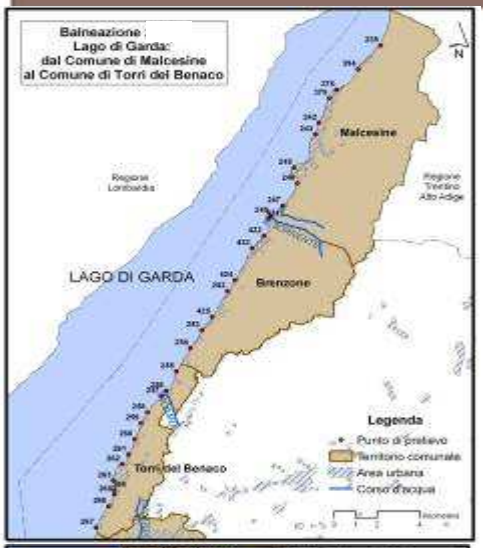
- 93 stazioni
- 634 campioni prelevati
- 14582 analisi effettuate

Nel Lago di Garda

- 65 stazioni
- 390 campioni prelevati
- 8970 analisi effettuate

LA QUALITA' DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE NEL VENETO

Il sistema dei controlli istituzionali



65 STAZIONI
LAGO DI GARDA

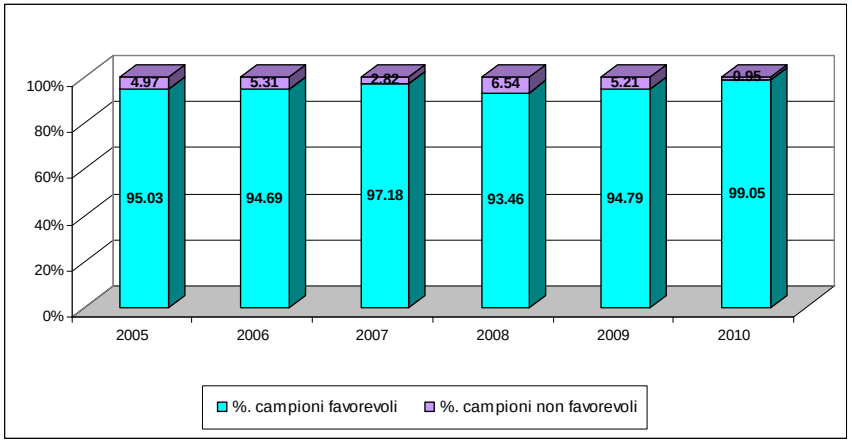
LE RETI

93 STAZIONI
MARE ADRIATICO

REGIONE DEL VENETO

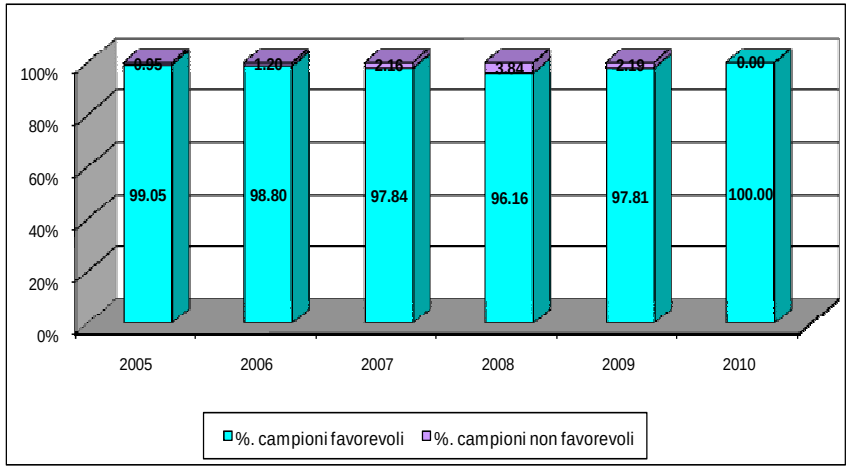
arpav

LA QUALITA' DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE NEL VENETO
I dati negli ultimi anni



MARE ADRIATICO
95.4 % campioni favorevoli
(media anni 2005-2010)

% campioni favorevoli e % sfavorevoli



LAGO DI GARDA
98.1 % campioni favorevoli
(media anni 2005-2010)

REGIONE DEL VENETO

arpav

LA QUALITA' DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE NEL VENETO
I dati di oggi

STAGIONE BALNEARE 2011
(al 26 luglio)

	N° campioni analizzati	N° campioni favorevoli	% campioni favorevoli
Mare Adriatico	372	372	100%
Lago di Garda	262	261	99.6%

Dimensione dei controlli ad oggi:

N° analisi nel Mare Adriatico: 8556
N° analisi nel Lago di Garda: 6026

REGIONE DEL VENETO

arpav

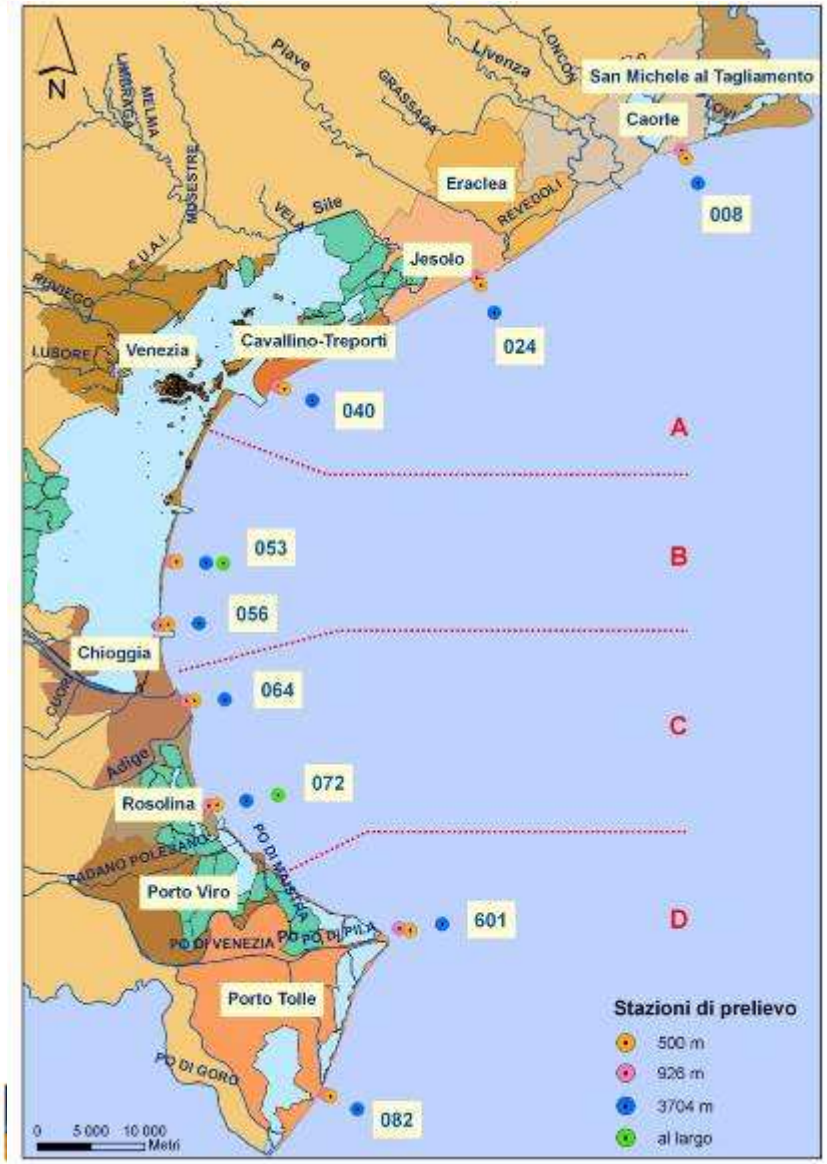
LA BALNEABILITA' DEI LITORALI DEL VENETO
(26 Luglio 2011)

MARE ADRIATICO: tutta la costa è balneabile (controlli su 93 stazioni)

LAGO DI GARDA: tutta la costa è balneabile (controlli su 65 stazioni)

GLI ALTRI LAGHI:
- Specchio nautico di Albarella - balneabile
- Lago di Santa Croce - balneabile
- Lago del Mis - balneabile
- Lago di Lago - balneabile
- Lago di Santa Maria - balneabile

LA QUALITA' DELLE ACQUE MARINO COSTIERE NEL VENETO
Il mare più al largo

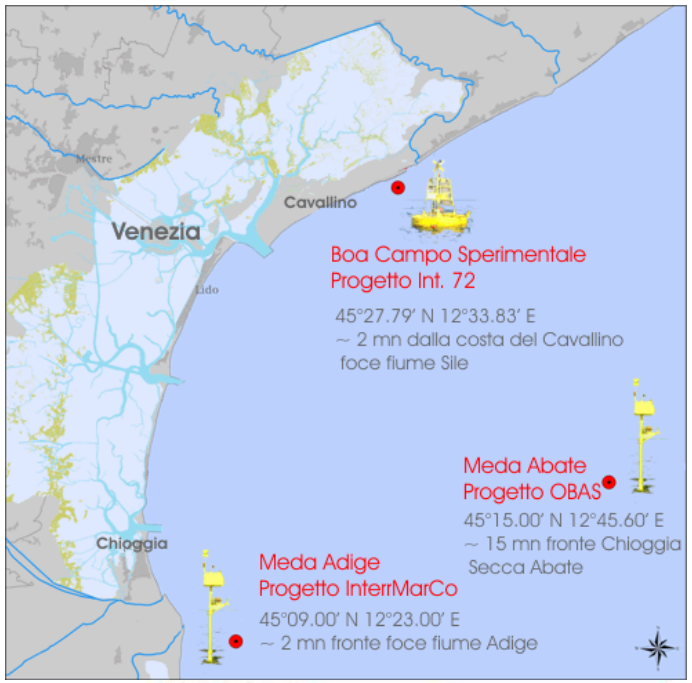


La rete dei controlli

9 TRANSETTI per un totale di

70 STAZIONI di campionamento sulle diverse matrici (acqua, biota, sedimento)

Le boe meteo-marine



LA QUALITA' DELLE ACQUE MARINO COSTIERE NEL VENETO

Il mare più al largo

CAMPIONAMENTI: a cura del Settore Acque di ARPAV

LA QUALITA' DELLE ACQUE MARINO COSTIERE NEL VENETO

Il mare più al largo

Benna per la raccolta del campione di sedimento in mare

Campione di sedimento

Setacciatura del campione di sedimento

Macrozoobenthos da conservare

Materiale per il campionamento

Preparazione della bottiglia Niskin per il prelievo di acqua

REGIONE DEL VENETO

arpav

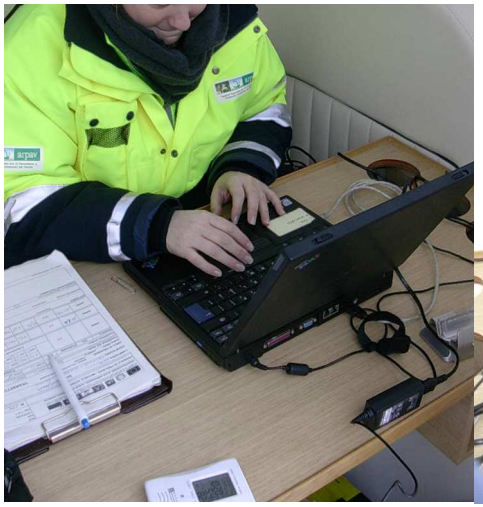
LA QUALITA' DELLE ACQUE MARINO COSTIERE NEL VENETO

Il mare più al largo

Fase di prelievo di macroalghe

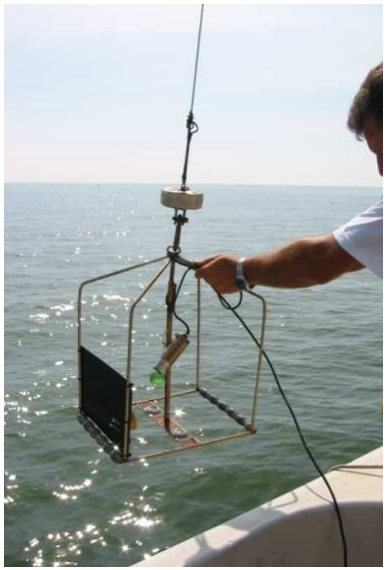
Misura della trasparenza

Misura di parametri chimico fisici lungo la colonna d'acqua



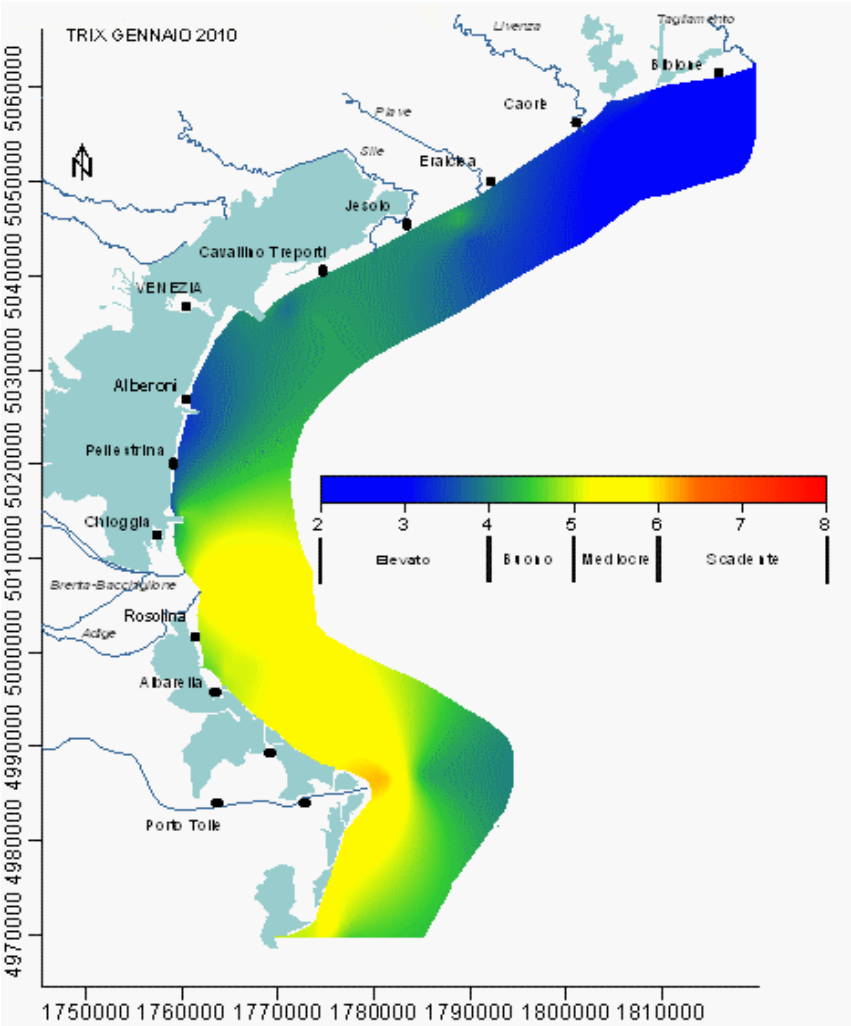
Acquisizione dei dati e visione delle immagini da telecamera

Calata della telecamera per il controllo della presenza di mucillagine lungo la colonna d'acqua



LA QUALITA' DELLE ACQUE MARINO COSTIERE NEL VENETO

Il mare più al largo



LA QUALITA' DEL MARE

INDICE DI TROFIA	STATO TROFICO	COLORE
2 – 4	Elevato	
4 – 5	Buono	
5 – 6	Mediocre	
6 - 8	Scadente	

Distribuzione dei valori mensili di TRIX nell'anno 2010

Il valore medio annuo di TRIX per l'anno 2010 è risultato pari a 4.28, evidenziando uno stato complessivamente attribuibile alla classe "BUONO".

REGIONE DEL VENETO

arpav

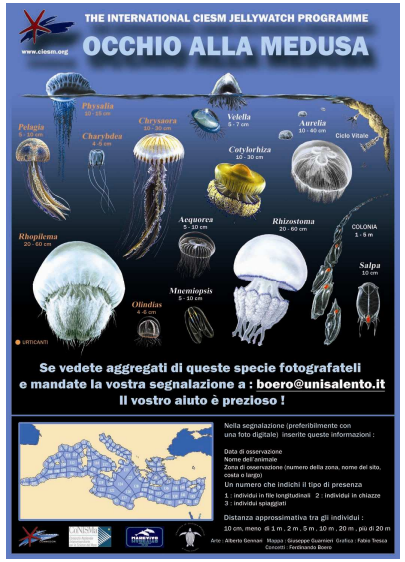
LA QUALITA' DELLE ACQUE MARINO COSTIERE NEL VENETO

Il mare più al largo: fenomeni anomali

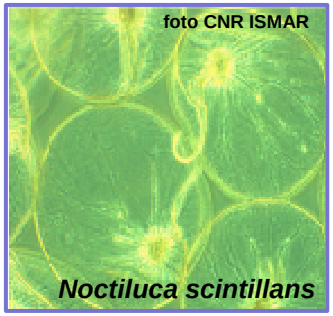
foto archivio ARPAV

MEDUSE

Rhizostoma pulmo



FIORITURE ALGALI



Noctiluca scintillans

Bloom di Noctiluca

MUCILLAGINI

REGIONE DEL VENETO

arpav

LA QUALITA' DELLE ACQUE MARINO COSTIERE NEL VENETO

Il mare più al largo: incontri in amicizia

foto archivio ARPAV

TARTARUGHE

Luglio 2010: osservate in laguna di Scardovari (delta del Po) due esemplari di tartarughe marine probabilmente in attività di caccia.

Ottobre 2010: avvistato un esemplare morto di *Caretta caretta*, in avanzato stato di decomposizione, al largo di Pellestrina.

MAMMIFERI MARINI

Incontri in amicizia!

LA QUALITA' DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE NEL VENETO

Dal dato all'informazione

Dati in diretta sul web:

AREA BALNEAZIONE

VENETO D'AMARE

Comunicati stampa

Bollettini informativi

Prodotti editoriali

www.arpa.veneto.it

REGIONE DEL VENETO

arpav