



REGIONE DEL VENETO



COMMISSIONE EUROPEA  
DG AGRICOLTURA e SVILUPPO RURALE



# **Sviluppo Rurale e Condizionalità**

*Le prospettive future in tema di sostenibilità agro ambientale,  
consulenza aziendale, sicurezza e qualità alimentare  
in Italia, Francia e Ungheria*

**Riccardo De Gobbi**

**Direzione Agroambiente e Servizi per l'Agricoltura**

**Verona, 22 gennaio 2009**



REGIONE DEL VENETO

*L'Italia*





REGIONE DEL VENETO

*Il Veneto*





REGIONE DEL VENETO

*Rotta del fiume Adige  
nel novembre 1882*





# REGIONE DEL VENETO

## Carta delle allagazioni conseguenti alle piene dell'Adige del 1882







# REGIONE DEL VENETO

## Il Basso Piave verso la metà del Sec. XIX



Il Basso Piave verso la metà del Sec. XIX - Carta dell'I. R. Stato Maggiore Austriaco aggiornata al 1850



# REGIONE DEL VENETO

## Alluvione del 4-5 novembre 1966 nel Sandonatese





*Article 16 a*

*Specific operations related to certain priorities*

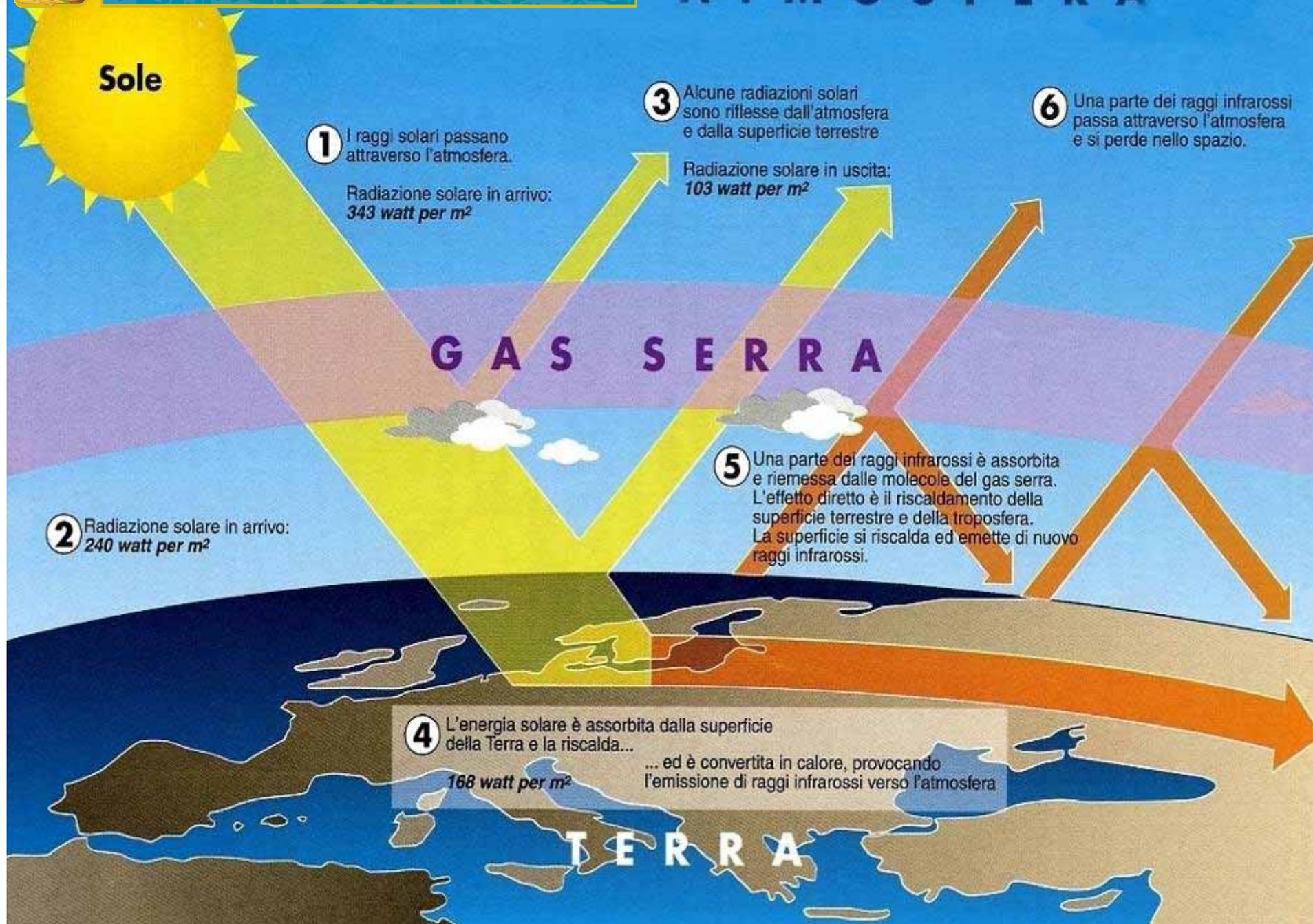
1. From 1 January 2010, Member States shall provide in their rural development programmes, in accordance with their specific needs, for types of operations having the following priorities as described in the Community strategic guidelines and specified further in the national strategy plans:
  - (a) climate change,
  - (b) renewable energies,
  - (c) water management,
  - (d) biodiversity,
  - (e) measures accompanying restructuring of the dairy sector,
  - (f) innovation linked to the above mentioned priorities under (a), (b), (c) and (d).

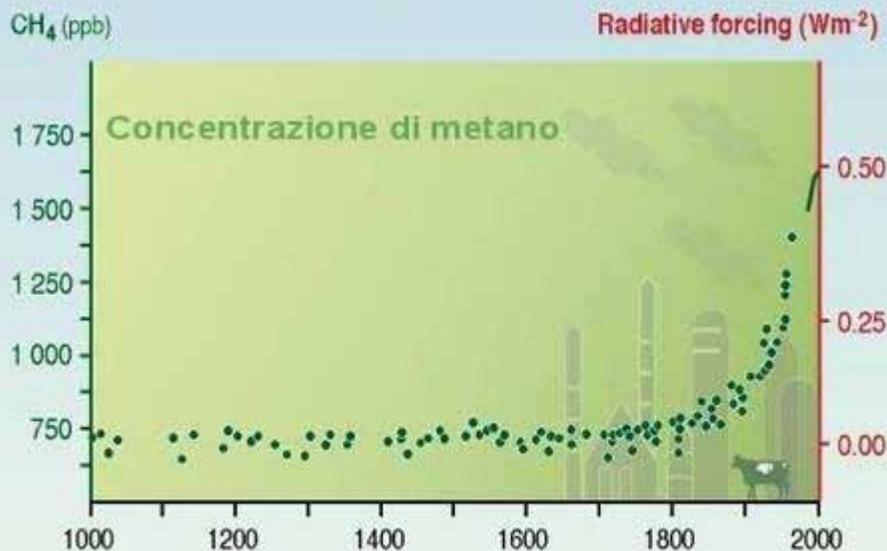
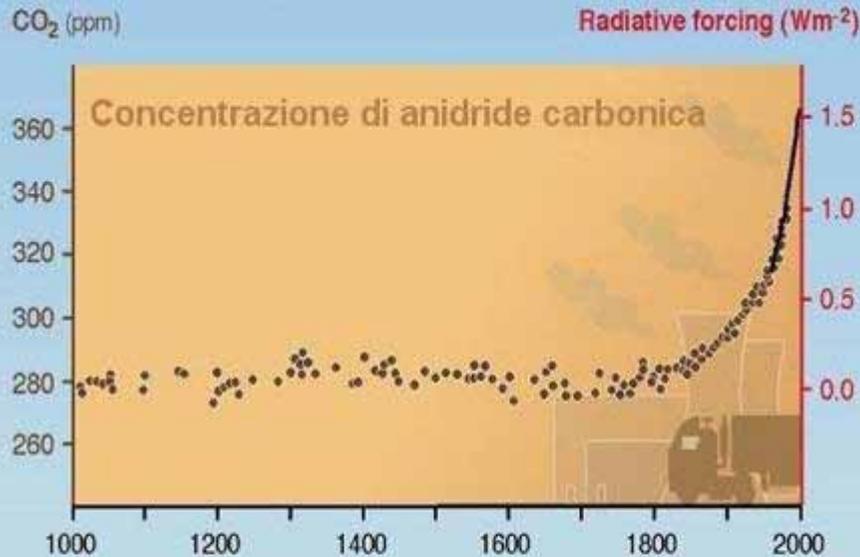


*Article 16 a*

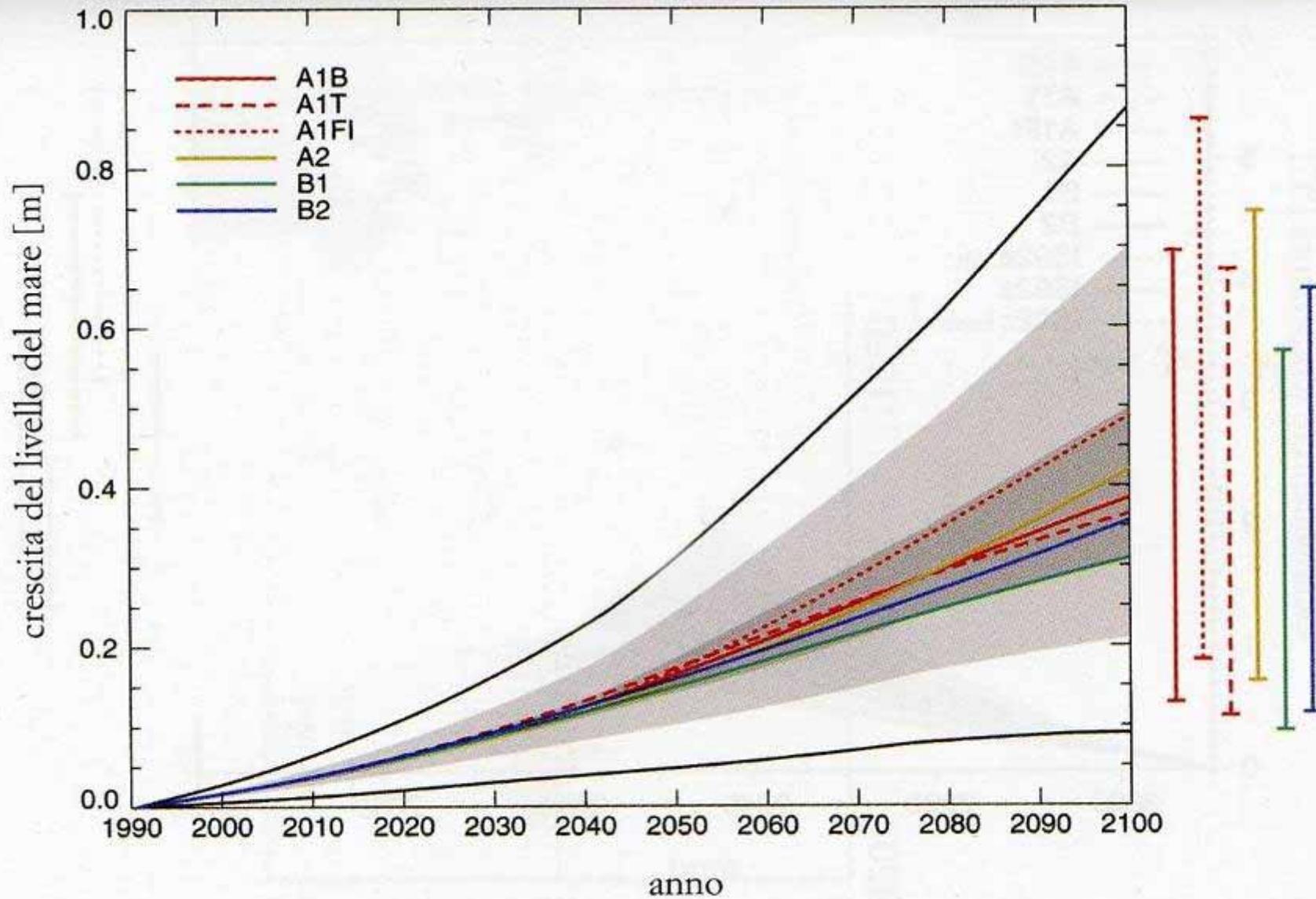
*Specific operations related to certain priorities*

1. From 1 January 2010, Member States shall provide in their rural development programmes, in accordance with their specific needs, for types of operations having the following priorities as described in the Community strategic guidelines and specified further in the national strategy plans:
  - (a) climate change,
  - (b) renewable energies,
  - (c) water management,
  - (d) biodiversity,
  - (e) measures accompanying restructuring of the dairy sector,
  - (f) innovation linked to the above mentioned priorities under (a), (b), (c) and (d).





“Il cambiamento climatico è una tra le minacce più serie che oggi ci troviamo ad affrontare, e non solo a livello ambientale: si tratta infatti di un pericolo per le nostre economie, per il nostro stile di vita, forse persino per la nostra tranquillità e la nostra sicurezza” (S. Dimas, Commissario europeo per l’ambiente)



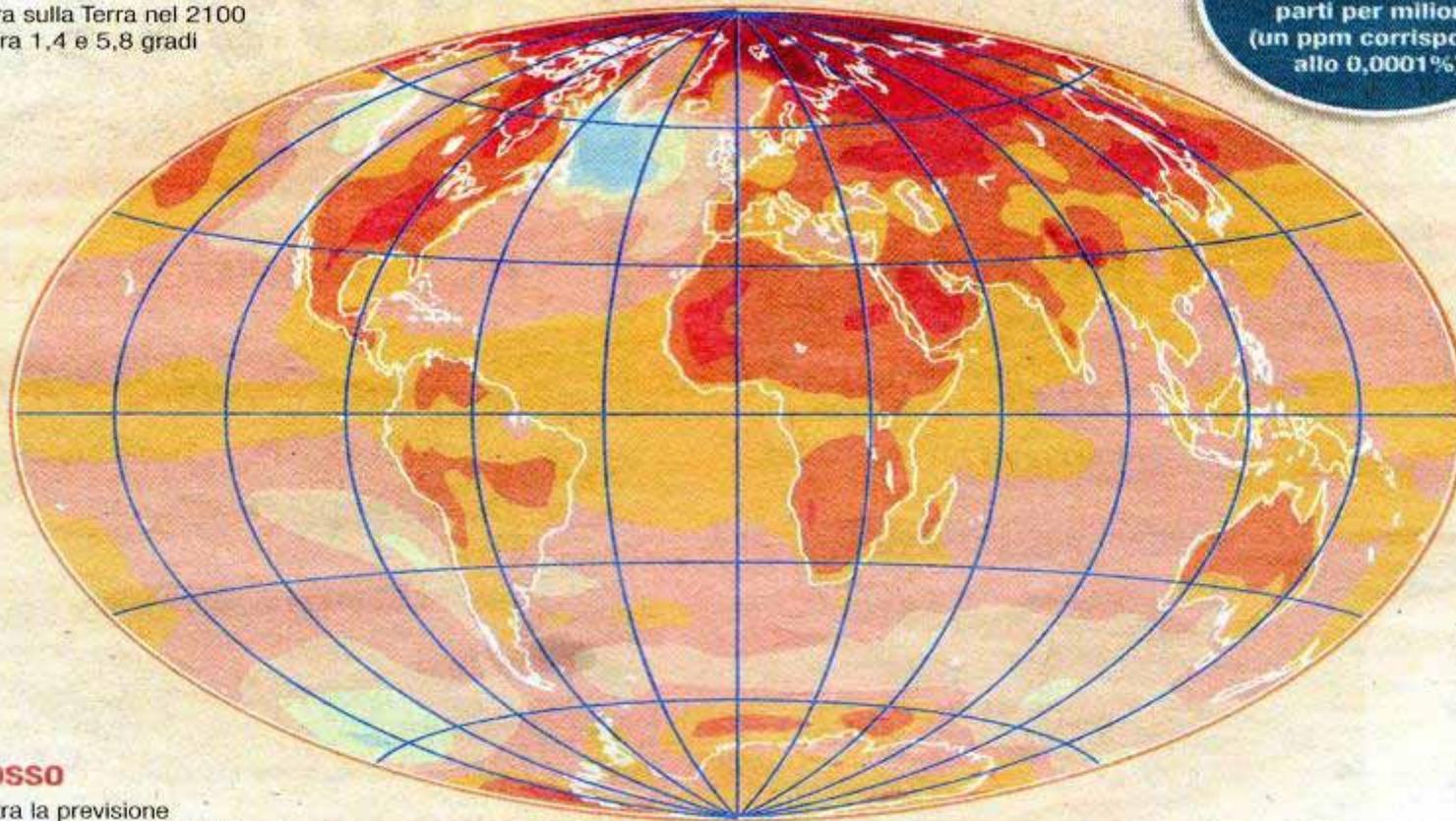
Previsioni di aumento del livello del mare (adattata da J.T. Houghton et al., op. cit.)



### L'aumento della temperatura

Gli scienziati prevedono che l'aumento della temperatura sulla Terra nel 2100 sarà compreso fra 1,4 e 5,8 gradi

Lo scenario prevede nel 2100 una concentrazione di CO2 nell'atmosfera di 800 parti per milione (un ppm corrisponde allo 0,0001%)



#### PIANETA ROSSO

La cartina mostra la previsione dell'aumento della temperature sulla superficie terrestre nel 2100 comparata alla media registrata fra il 1960 e il 1990

+14°C +12°C +10°C +8°C +6°C +5°C +4°C +3°C +2°C +1°C 0 -1°C -2°C





# REGIONE DEL VENETO

## IV rapporto Onu sui cambiamenti climatici Parigi 02 febbraio 2007.

### L'INNALZAMENTO DELLE ACQUE

#### LA SITUAZIONE IN ITALIA

Ecco le aree delle coste italiane che (secondo un recente studio Enea) **rischiano di essere sommerse** dall'innalzamento dei mari nel caso continuasse l'attuale trend di cambiamento climatico

#### NEL MONDO

##### LE CITTÀ PIÙ A RISCHIO

- Bangkok
- Londra
- Rotterdam
- New York
- New Orleans
- Miami
- Venezia**

La zona più colpita sarebbe quella a Nord-est, fra Veneto e Friuli. A rischio anche parte della Versilia e, verso Sud, aree più piccole fino al Cilento

Sul fronte orientale del Paese, rischierebbero anche tratti della Puglia e della Basilicata

Nelle isole le zone d'allarme sarebbero nei pressi di Oristano, Catania e all'estremità occidentale della Sicilia



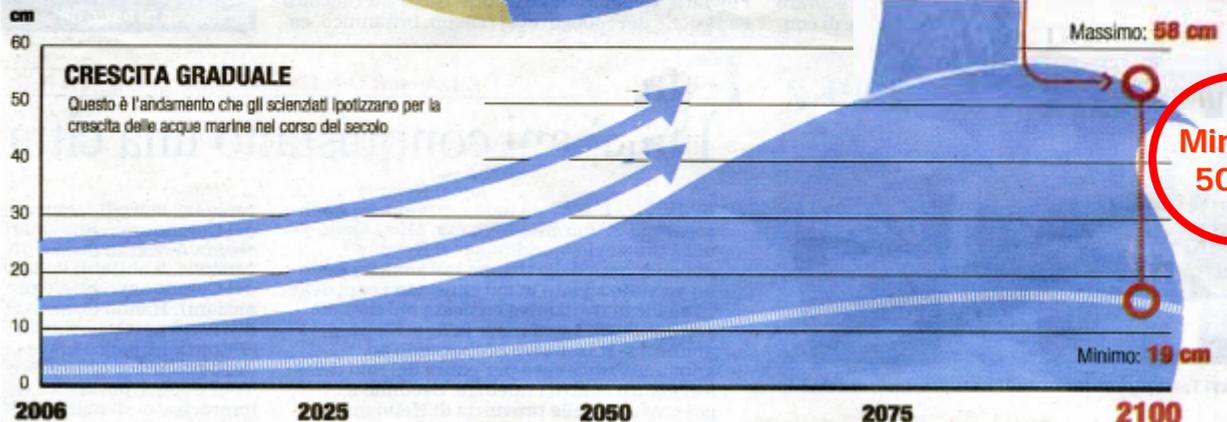
### IL LIVELLO DEL MARE

Da oggi al 2100 i climatologi prevedono un innalzamento del livello del mare che potrebbe andare da un **minimo di 19 centimetri** fino a un **massimo di 58**

Massimo: 58 cm

Minimo 50 cm

Minimo: 19 cm



Aumento livello del mare stimato dal Potsdam Institute for Climate Impact Research (Germania) entro il 2100 tra 50 cm e 140 cm.

Fonte *Science* 19 gennaio 2007

Massimo 140 cm

500 climatologi hanno ammesso che la loro stima è prudente e potrebbe essere rivista nella successiva edizione.

Non è stato tenuto in considerazione lo studio del prof. Rahmstorf del Potsdam Institute for Climate Impact Research (Germania) pubblicato su "Science"



REGIONE DEL VENETO

*Comuni sotto il livello del mare*

LEGENDA



Zone sotto il  
livello del mare



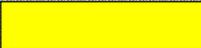


REGIONE DEL VENETO

# *Comuni scolo meccanico*



## LEGENDA

-  Scolo Meccanico
-  Scolo Alternato



REGIONE DEL VENETO

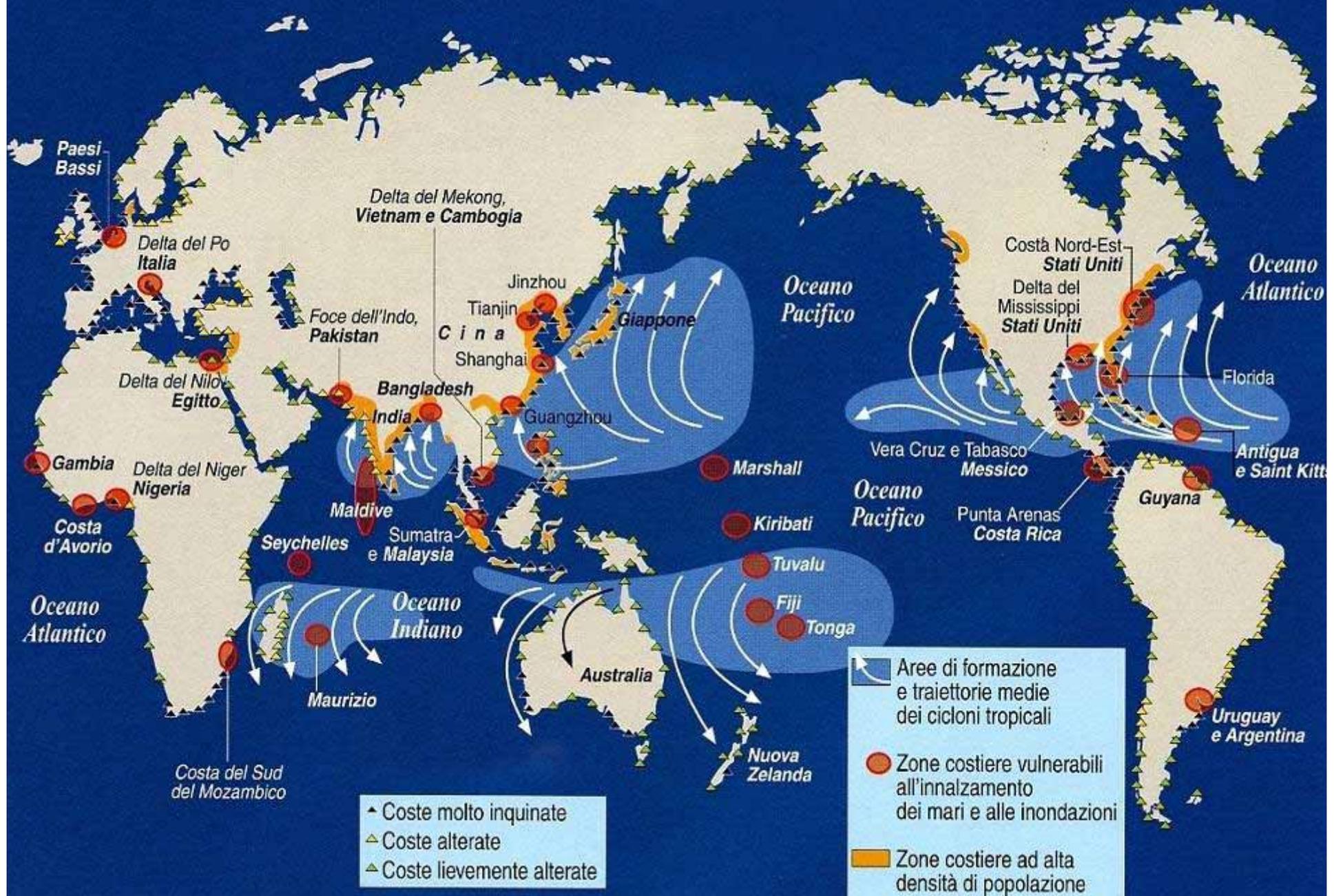
## Scioglimento dei ghiacciai





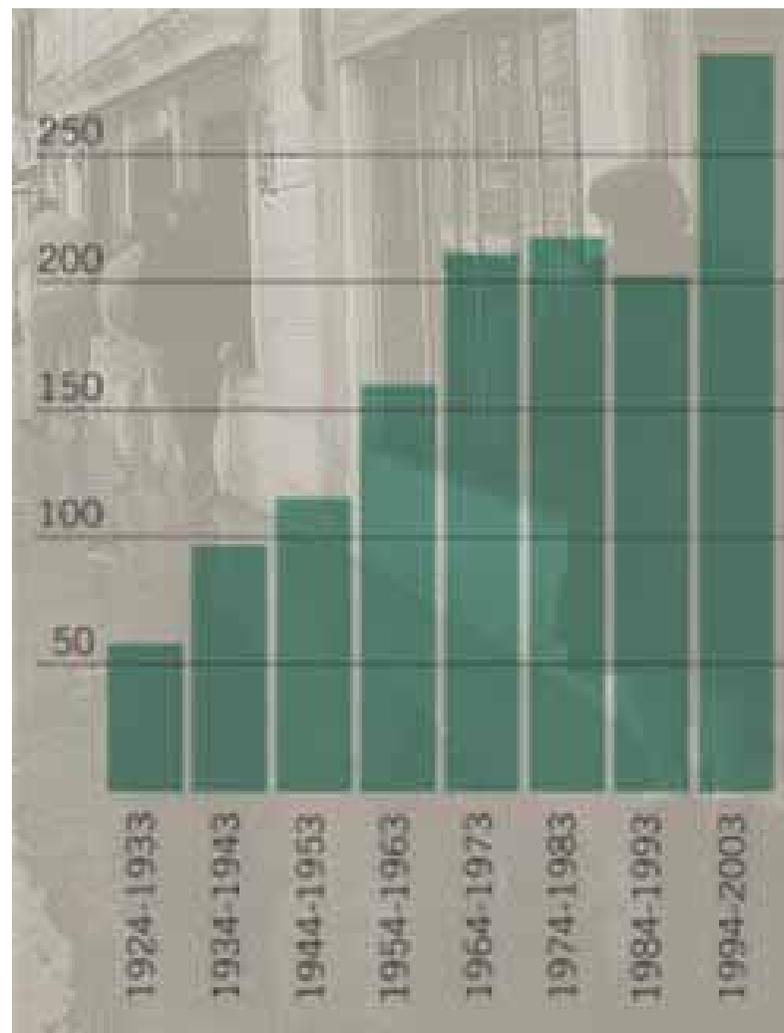
# REGIONE DEL VENETO

*Studio del Pentagono sugli effetti dei cambiamenti climatici*





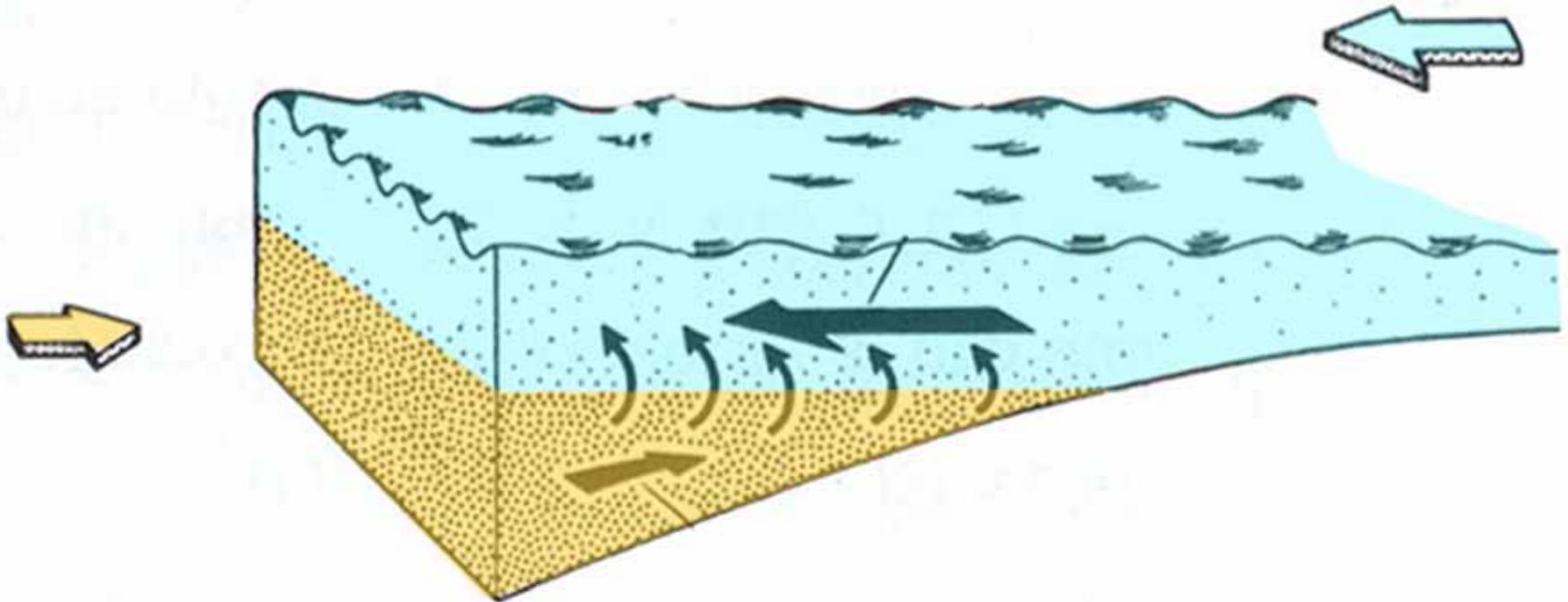
## L'acqua alta a Venezia



Frequenze degli allagamenti per maree superiori a 60 cm (media annua calcolata sul decennio)



# Il Cuneo Salino





REGIONE DEL VENETO



CUNEO SALINO E SALINIZZAZIONE DELLE FALDE



REGIONE DEL VENETO



CUNEO SALINO E SALINIZZAZIONE DELLE FALDE



REGIONE DEL VENETO



CUNEO SALINO E SALINIZZAZIONE DELLE FALDE



REGIONE DEL VENETO

*Zone soggette a cuneo salino*



LEGENDA



Zone soggette  
a cuneo salino



*Article 16 a*

*Specific operations related to certain priorities*

1. From 1 January 2010, Member States shall provide in their rural development programmes, in accordance with their specific needs, for types of operations having the following priorities as described in the Community strategic guidelines and specified further in the national strategy plans:
  - (a) climate change,
  - (b) renewable energies,
  - (c) water management,
  - (d) biodiversity. ,
  - (e) **measures accompanying restructuring of the dairy sector,**
  - (f) **innovation linked to the above mentioned priorities under (a), (b), (c) and (d).**



REGIONE DEL VENETO

DEPAUPERAMENTO DELLE FALDE

oggi

**antica presa roggia Quadretti Camerini**



REGIONE DEL VENETO

## DEPAUPERAMENTO DELLE FALDE

Oggi: polla di risorgiva asciutta

Fonte: CdB Pedemontano Brenta



REGIONE DEL VENETO



Il Brenta in secca (estate 2003)



REGIONE DEL VENETO

**Sofferenza idrica – 7 agosto 2003**  
**Comune di Cassola**





REGIONE DEL VENETO

**Sofferenza idrica – 7 agosto 2003**  
**Comune di Rosà**





REGIONE DEL VENETO

**Sofferenza idrica – 5 agosto 2003**  
**Comune di Schiavon - Prato stabile e mais**





REGIONE DEL VENETO

Consorzi di Bonifica  
Riuniti di Verona



## **Prime considerazioni**

GLI OBIETTIVI SONO CONDIVISI

LE RISORSE SONO MODESTE

GLI STRUMENTI LIMITATI



**SITUAZIONE ATTUALE**

**BASELINE**

ridotto interesse misure Asse 2:

- prati permanenti
- zone vulnerabili
- ambiti SIC e ZPS
- ecc.



**SITUAZIONE ATTUALE**

Parziale fallimento misura  
destinata al sequestro del  
carbonio ed al miglioramento  
dei terreni poveri di sostanza  
organica (Mis. 214/b)



**SITUAZIONE ATTUALE**

*Regime dei controlli*

Impegni Misure Asse II  
art. 36 Reg. 1698/05

REQUISITI MINIMI  
Reg. 1974/06 all II, punto 5.3.2.1

**CONDIZIONALITA'**



## HEALTH CHECK

**COUNCIL OF THE EUROPEAN UNION** – 20 Novembre 2008  
9656/08 - COM(2008) 306 final

... **Annex III** – “Article 6” – *Good agricultural and environmental condition*

Issue	<u>Compulsory standards</u>	<u>Optional standards</u>
Soil erosion: Protect soil through appropriate measures	– Minimum soil cover	– <i>Retain terraces</i>
	– Minimum land management reflecting site-specific conditions	
	– Retain terraces	
Soil organic matter: Maintain soil organic matter levels through appropriate practices	– Standards for crop rotations where applicable	
	– Arable stubble management	– <i>Standards for crop rotations</i>
Soil structure: Maintain soil structure through appropriate measures	– Appropriate machinery use	– <i>Appropriate machinery use</i>

**HEALTH CHECK**

**COUNCIL OF THE EUROPEAN UNION** – 20 Novembre 2008  
9656/08 - COM(2008) 306 final

... **Annex III** – “Article 6” – *Good agricultural and environmental condition*

Issue	<u>Compulsory standards</u>	<u>Optional standards</u>
Minimum level of maintenance: Ensure a minimum level of maintenance and avoid the deterioration of habitats	– Minimum livestock stocking rates or/and appropriate regimes	– <i>Minimum livestock stocking rates or/and appropriate regimes</i>
	– Protection of permanent pasture	
	– Retention of landscape features, including, where appropriate, hedges, ponds, ditches trees in line, in group or isolated and field margins, – where appropriate, prohibition of the grubbing up of olive trees	<i><u>Establishment and/or retention of habitats</u></i>
	– Avoiding the encroachment of unwanted vegetation on agricultural land	– <i>Prohibition of the grubbing up of olive trees</i>
	– Maintenance of olive groves and vines in good vegetative condition– – <b>Protection of permanent pasture</b>	– <i>Maintenance of olive groves and vines in good vegetative condition</i>



## HEALTH CHECK

**COUNCIL OF THE EUROPEAN UNION** – 20 Novembre 2008  
9656/08 - COM(2008) 306 final

... **Annex III** – “Article 6” – *Good agricultural and environmental condition*

Issue	<u>Compulsory standards</u>	<u>Optional standards</u>
Protection and management of water:	– Establishment of buffer strips along water courses <sup>1</sup> ,	
Protect water against pollution and run-off, and manage the use of water	– <b>Where use of water for irrigation is subject to authorisation</b> , compliance with authorisation procedures. for using water for irrigation.	

*1 Note : The GAEC buffer strips must comprise, both within and outside vulnerable zones designated pursuant to Article 3(2) of Directive 91/676/EEC concerning the protection of water against pollution caused by nitrates from agricultural sources, at least the requirements relating to conditions for land application of fertiliser near water courses, referred to in point A4 of Annex II of Directive 91/676/EEC to be applied in accordance with the Action Programmes of Member States established in respect of Article 5(4) of Directive 91/676/EEC. Member States shall implement this standard by 2012 at the latest.*



## HEALTH CHECK

### Prime considerazioni

- Obbligo di rispetto delle opzioni standard in base alla nota della Commissione UE n. 020012 del 30/07/2007.
- Buffer Strip (fasce tampone) obbligatorie dal 2012.
- Nel Veneto risulta più incisivo l'incentivo finanziario che il vincolo obbligatorio.



REGIONE DEL VENETO

*Grazie per  
l'attenzione*