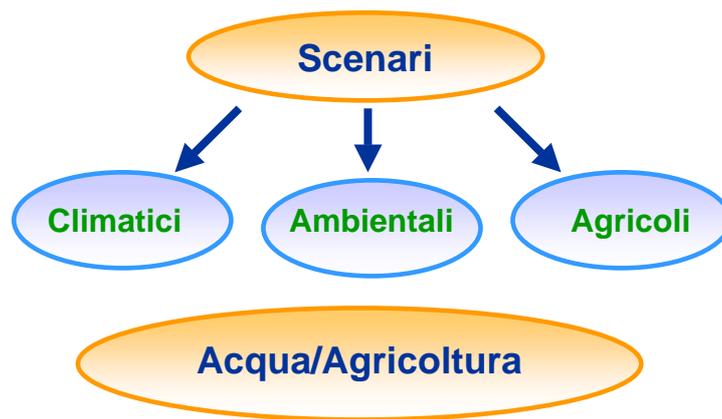


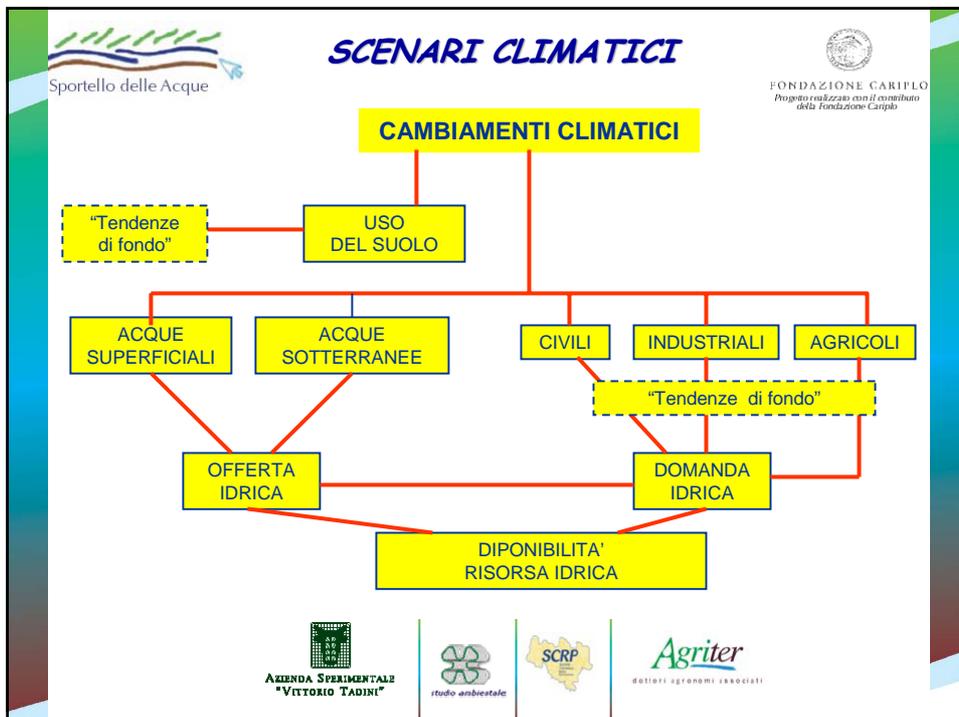
Crema
26 febbraio 2008
**Bonifica
Irrigazione
Territorio Rurale**

dott. agronomo.
Giambattista Merigo
Studio Agriter



RISORSA ACQUA





EFFETTI ed ENTITA' CAMBIAMENTI CLIMATICI FUTURI
su domanda e offerta di acqua



- **INFRASTRUTTURE IRRIGUE E DRENANTI**
- **Efficaci sistemi di gestione**
- **Future risorse idriche alternative**



Variazioni delle temperature medie annuali e semestrali, rispetto al trentennio 1961-'90, attese per l'anno 2050 in Italia.

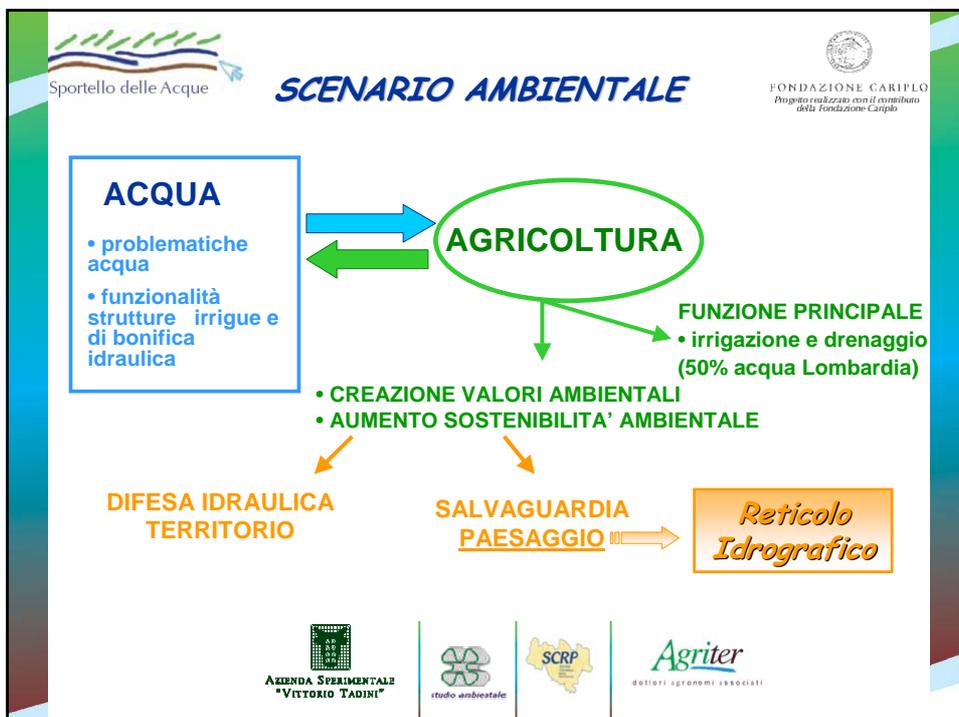
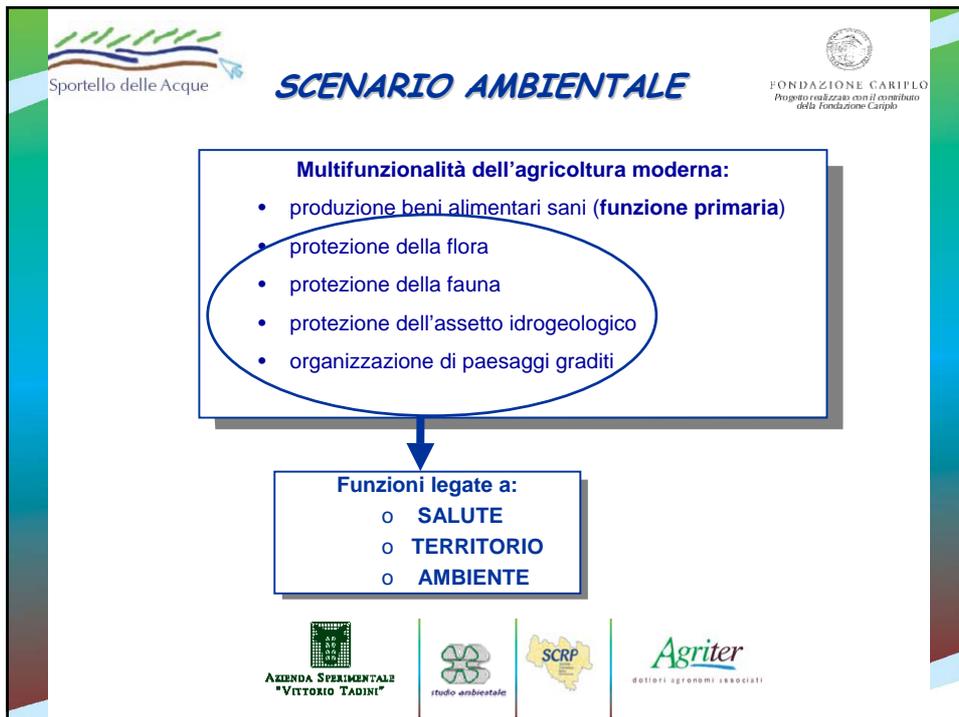
Italia	Variazioni Annuali in °C	Aprile-Settembre Variazioni in °C	Ottobre-Marzo Variazioni in °C
Nord	2 ÷ 2.25	2 ÷ 2.25	2 ÷ 2.25

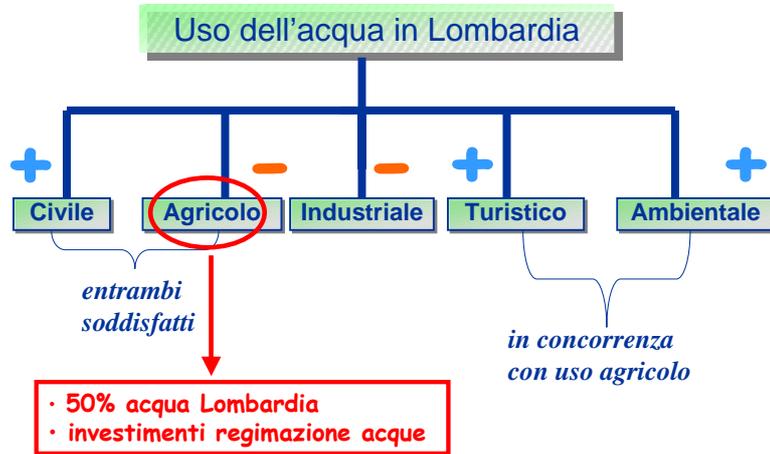
Variazioni percentuali delle precipitazioni annuali e semestrali, rispetto al trentennio 1961-'90, attese per l'anno 2050 in Italia.

Italia	Variazioni Annuali in °C	Aprile-Settembre Variazioni in °C	Ottobre-Marzo Variazioni in °C
Nord	0 ÷ +5	-5 ÷ 0	+5 ÷ +15



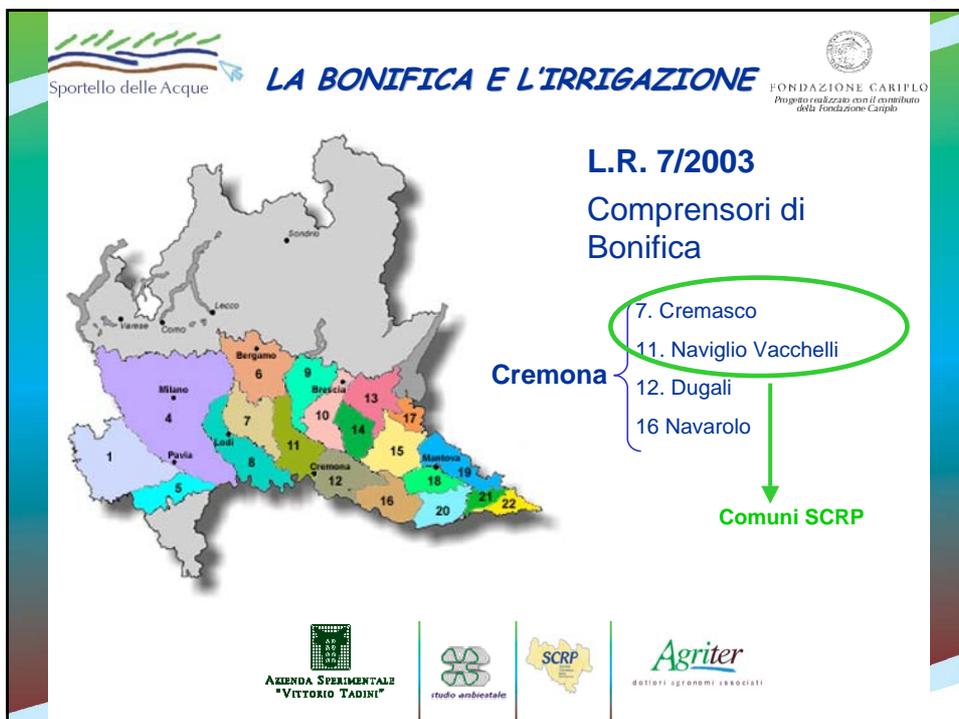






Legge Regionale 7/2003

- bonifica e irrigazione di competenza regionale
- garanzia di:
 - sicurezza idraulica
 - uso plurimo, regimazione, tutela acque irrigue
 - risparmio idrico e salvaguardia del territorio



Organismi operativi

Consorzi di Bonifica

Ente pubblico economico a carattere associativo
Ai sensi dell'art. 4 della L. 7/2003 e ai sensi dell'art. 862 c.c.

Consorzi di miglioramento di II° grado

Enti di diritto privato di interesse pubblico
Ai sensi dell'art. 9 della L. 7/2003 e ai sensi dell'art. 863 c.c.

Consorzi Irrigui

Comunione di utenti
Ai sensi dell'art. 918 e 1100 del c.c.



Consorzio Adda - Serio

- vigila e coordina le attività dei Consorzi Irrigui associati
- rappresenta Consorzi associati nei confronti di tutti i soggetti esterni (Enti Istituzionali)
- adotta e attua un piano di riordino irriguo

Distribuzione indiretta
dell'acqua



Consorzi Irrigui privati – derivazioni autonome
pozzi privati aziendali

In qualche caso gestisce la distribuzione diretta di acqua
per conto di consorzi irrigui



Compressori di bonifica



Concessioni di derivazione

L. 26/2003 art. 43 mod. dalla L. 18/2006

Piccole Derivazioni

Irriguo o Agricolo

< 1000 l/s o 500 ha

Rilasciate dalla Provincia ai sensi del R.D. 1775/1933

L. 26/2003 art. 44 mod. dalla L. 18/2006

Grandi Derivazioni

Irriguo o Agricolo

> 1000 l/s o 500 ha

Rilasciate dalla Regione ai sensi del R.D. 1775/1933



Reticolo Idrico Principale

Provincia di Cremona

<i>Fiume Adda</i>	<i>Roggia Tormo</i>
<i>Fiume Serio</i>	<i>Roggia Melesa</i>
<i>Fiume Serio Morto</i>	<i>Roggia Cresmiero (dallo sbocco a via del Macello)</i>
<i>Fiume Oglio</i>	<i>Scaricatore Serio Morto</i>

Consorzi di Bonifica

Consorzio Naviglio Vacchelli - Cremona

Naviglio della Città di Cremona
Naviglio di Casaletto
Naviglio di Melotta

Elenco Acque Pubbliche

1

Bacino del Po in sinistra:

Fiume Serio Morto
Fiume Adda
Fiume Serio
Fiume Oglio
Colatore Lizzolo
Roggia Morgola
Roggia Molinara

Roggia Colatore (o Vedescola)
Roggia Alchina
Roggia Tormo
Roggia Marchese Stanga
Roggia Rino Fontana
Roggia Acqua Rossa
Roggia Senna

Elenco Acque Pubbliche

2

Fiume Adda influenti di sinistra:

Roggia Lagazzo
Roggia Squintana
Roggia Dardanona
Roggia Fontana
Roggia Fontanina
Roggia Bontempa

Roggia Merlò Vecchio
Roggia Roggione
Roggia del Prete
Roggia Grandella
Roggia Rodino o Roggino
Roggia Fontana del Carpano

Roggia Villana
Roggia Nuova
Roggia dei Boschi
Roggia Canadella
Roggia Melesa
Roggia Tinella

Elenco Acque Pubbliche

3

Fiume Adda influenti di sinistra:

Scaricatore Serio Morto	Roggia Cresmiero	Roggia Videscola Bassa
Colatore Santa Cristina	Roggia Salvignana	Roggia Soreino
Colatore Lago	Roggia Gatta Masera	(o Roggino o Fontana)
Colatore Fossadone	Roggia Bodrio	Roggia Valmarzo o Smarza
Roggia Ferrarola Bassa	Roggia Ritorto	Roggia Videscola Alta o Rolino
Roggia Ferrarola Alta		Canale di bonifica di Rovereto



Elenco Acque Pubbliche

4

Bacino del Fiume Oglio – influenti di sinistra

Roggia Tinta



