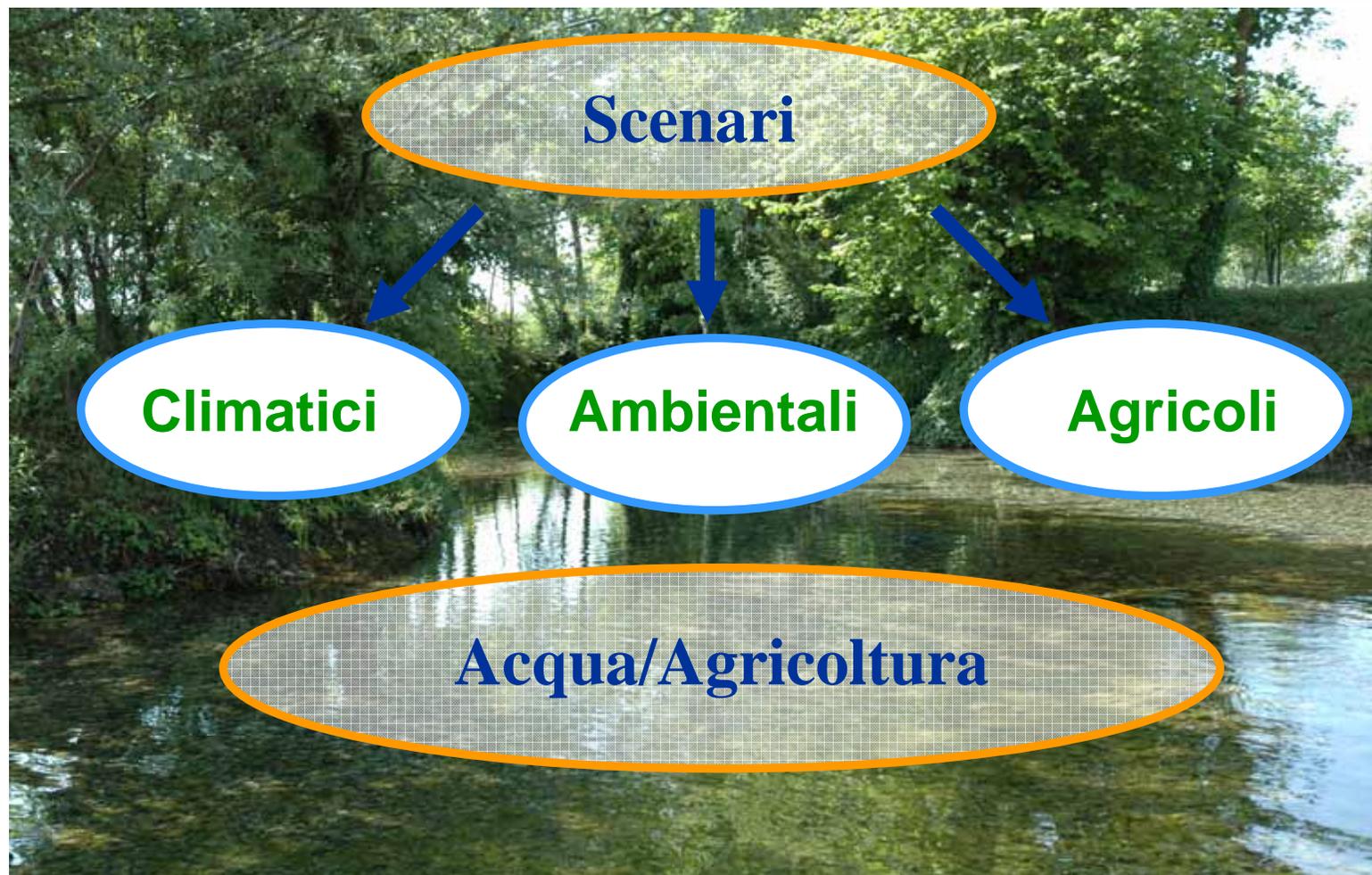




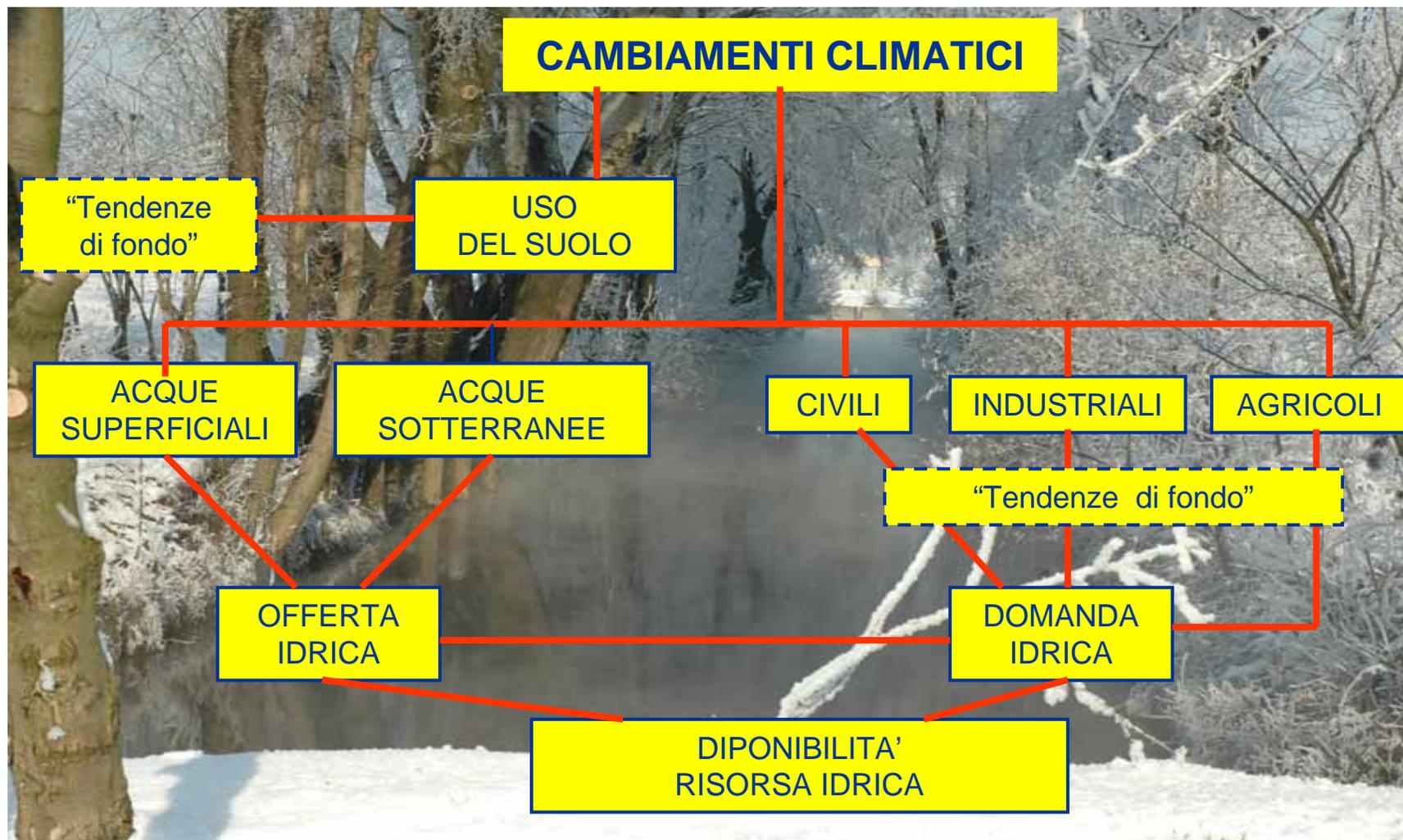
dott. agr. Giambattista Merigo – Studio Agriter

20 ottobre 2006



20 ottobre 2006

SCENARI CLIMATICI



20 ottobre 2006

SCENARI CLIMATICI

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

SCENARIO AMBIENTALE



Regione (Bonifica/PSR)

Provincia (PTCP)

Comuni (PGT)

Consorzi (Riordino Irriguo)

Imprese (Prelievi/Scarichi)

Cittadini (Uso)



20 ottobre 2006

Scenario ambientale



Multifunzionalità dell'agricoltura moderna:

- produzione beni alimentari sani (funzione primaria)
- protezione della flora
- protezione della fauna
- protezione dell'assetto idrogeologico
- organizzazione di paesaggi graditi

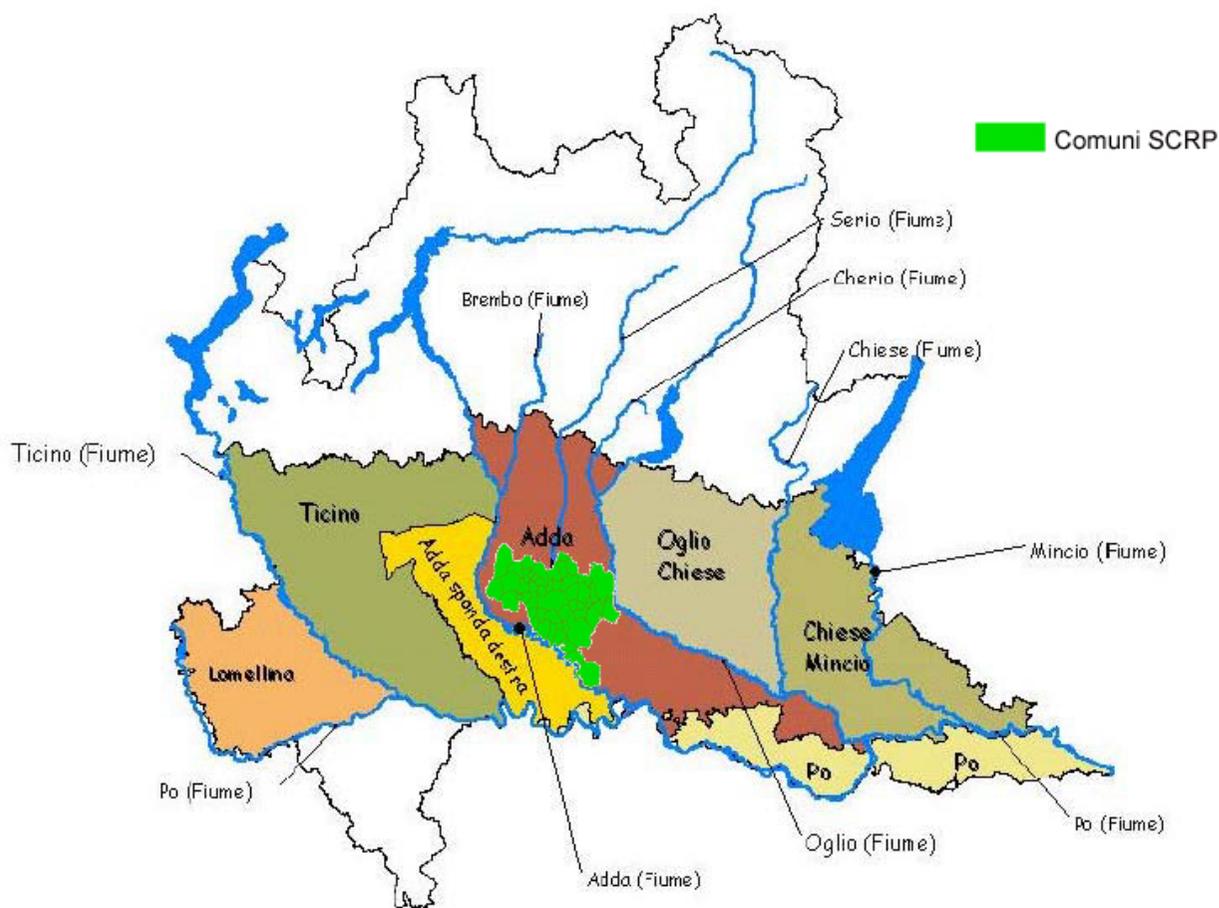


Funzioni legate a:

- salute
 - o territorio
 - o ambiente



20 ottobre 2006



Macrozone omogenee dal punto di vista idrografico

20 ottobre 2006



L.R. 7/2003

Comprensori di Bonifica

7. Cremasco

11. Naviglio vacchelli

12. Dugali

16 Navarolo

20 ottobre 2006

Organismi operativi

Consorzi di Bonifica

Ente pubblico economico a carattere associativo

Ai sensi dell'art. 4 della L. 7/2003

Consorzi di miglioramento di II° grado

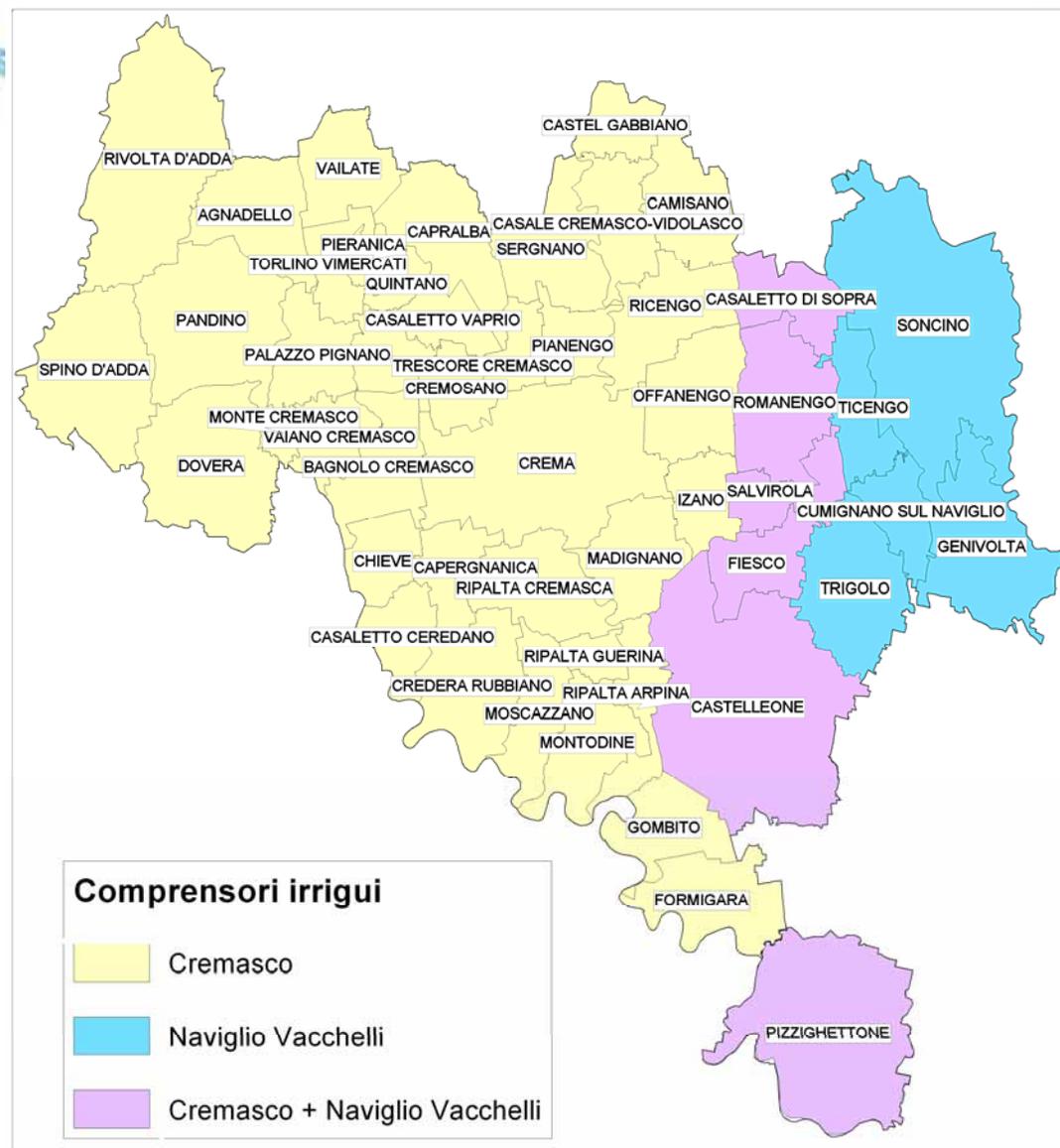
Enti di diritto privato di interesse pubblico

Ai sensi dell'art. 9 della L. 7/2003 e ai sensi dell'art. 863 c.c.

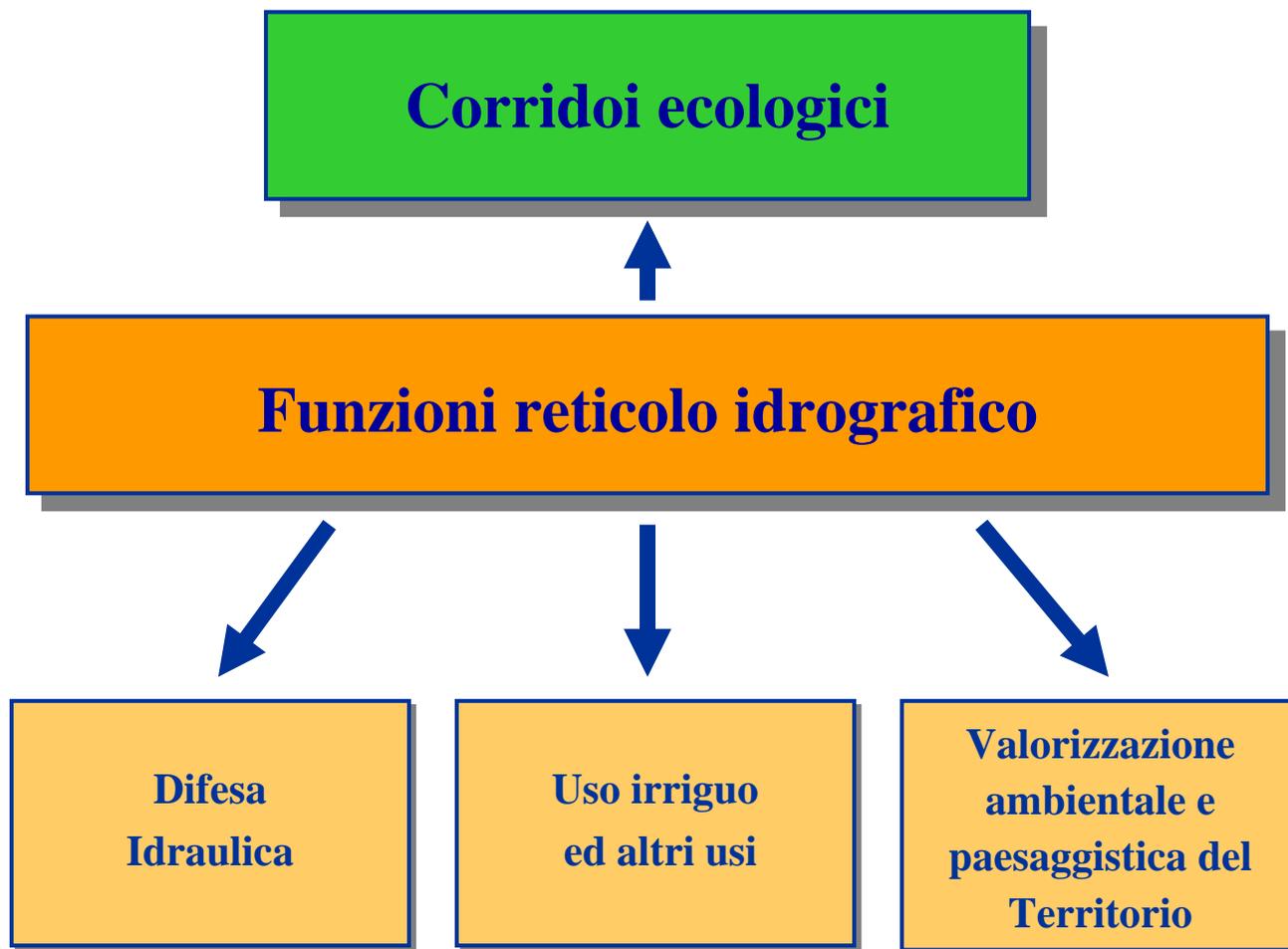
Consorzi irrigui

Comunione di utenti

Ai sensi dell'art. 918 e 1100 del c.c.



20 ottobre 2006



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

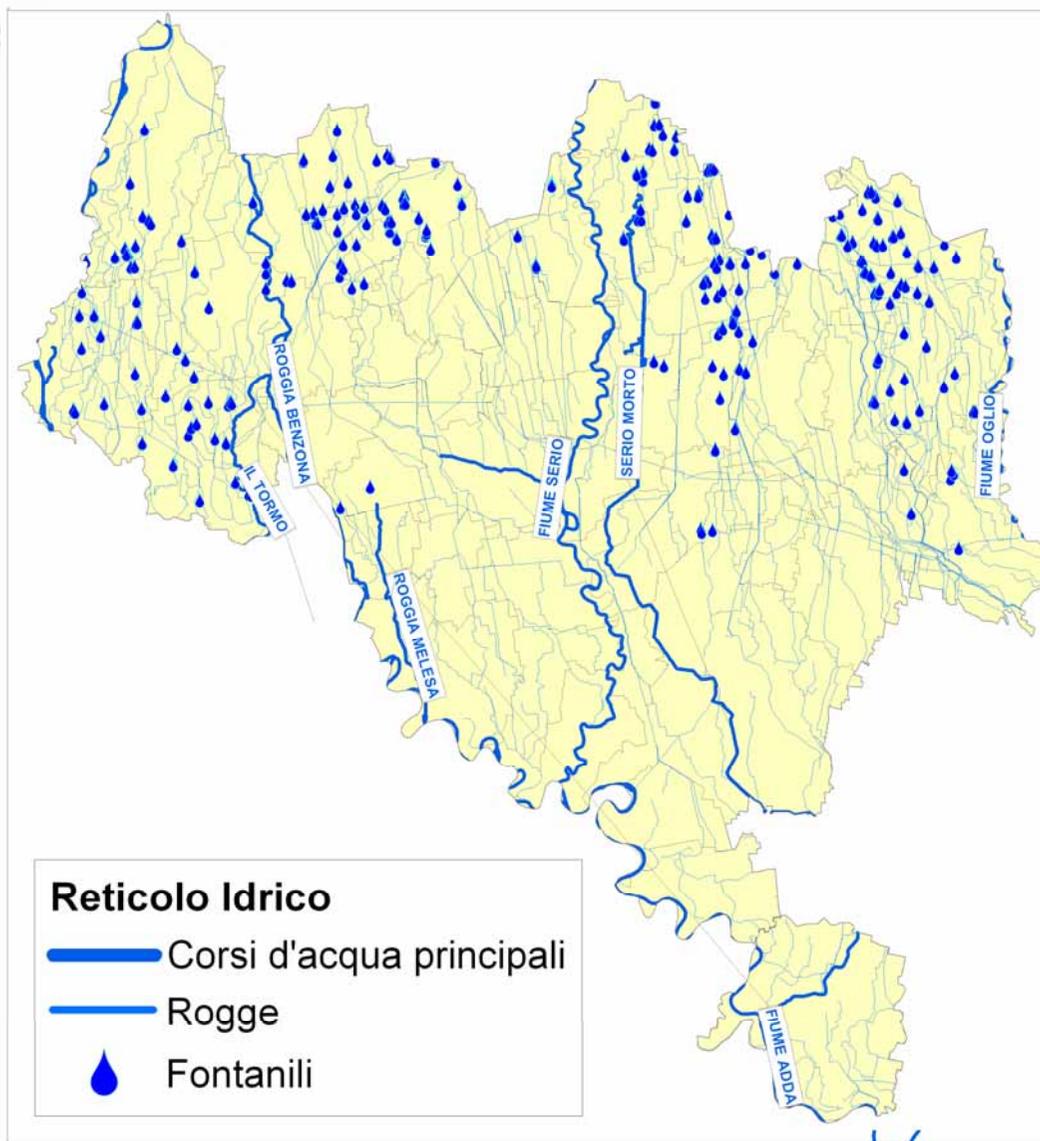
Irriguo o Agricolo

< 1000 l/s o 500 ha

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



Sportello delle Acque



FONDAZIONE CARIPLO
*Progetto realizzato con il contributo
della Fondazione Cariplo*

20 ottobre 2006



AZIENDA SPERIMENTALE
"VITTORIO TADINI"



studio ambientale



SCRP

Agriter

dottori agronomi associati

RISULTATI PROVVISORI

- **328 CORSI D'ACQUA (9 + 319 minori)**
- **2.100 KM DI RETE IDROGRAFICA**
- **234 FONTANILI**
- **27 COMUNI INTRESSATI DAI FONTANILI**

20 ottobre 2006

RETICOLO IDROGRAFICO



Corso d'acqua....	Lunghezza (m)	
FIUME ADDA	84.613	Reticolo idrico principale!
FIUME SERIO	39.915	Reticolo idrico principale!
CANALE VACHELLI	35.310	
SERIO MORTO	33.192	Reticolo idrico principale!
ROGGIA ACQUA ROSSA	27.352	
ROGGIA BORROMEA	27.056	
IL TORMO	26.708	Reticolo idrico principale!
ROGGIA COMUNA	22.978	
ROGGIA SORZIA	20.671	
ROGGIA ALCHINA	20.249	
ROGGIA STANGA MARCHESA	18.822	

20 ottobre 2006

DATI AGROAMBIENTALI



50 Comuni

- *superficie totale* 61.674 ha (**35 %** della sup. provinciale)
- *abitanti* 153.935 (**46 %** degli abitanti della provincia) densità abitativa media **250 ab./kmq**

Uso del suolo

- *SAU* circa **70 %** della superficie totale comunale
- **1749** aziende agricole, **25 ha** SAU/azienda

20 ottobre 2006

687 allevamenti
*(51 % del totale
provincia)*

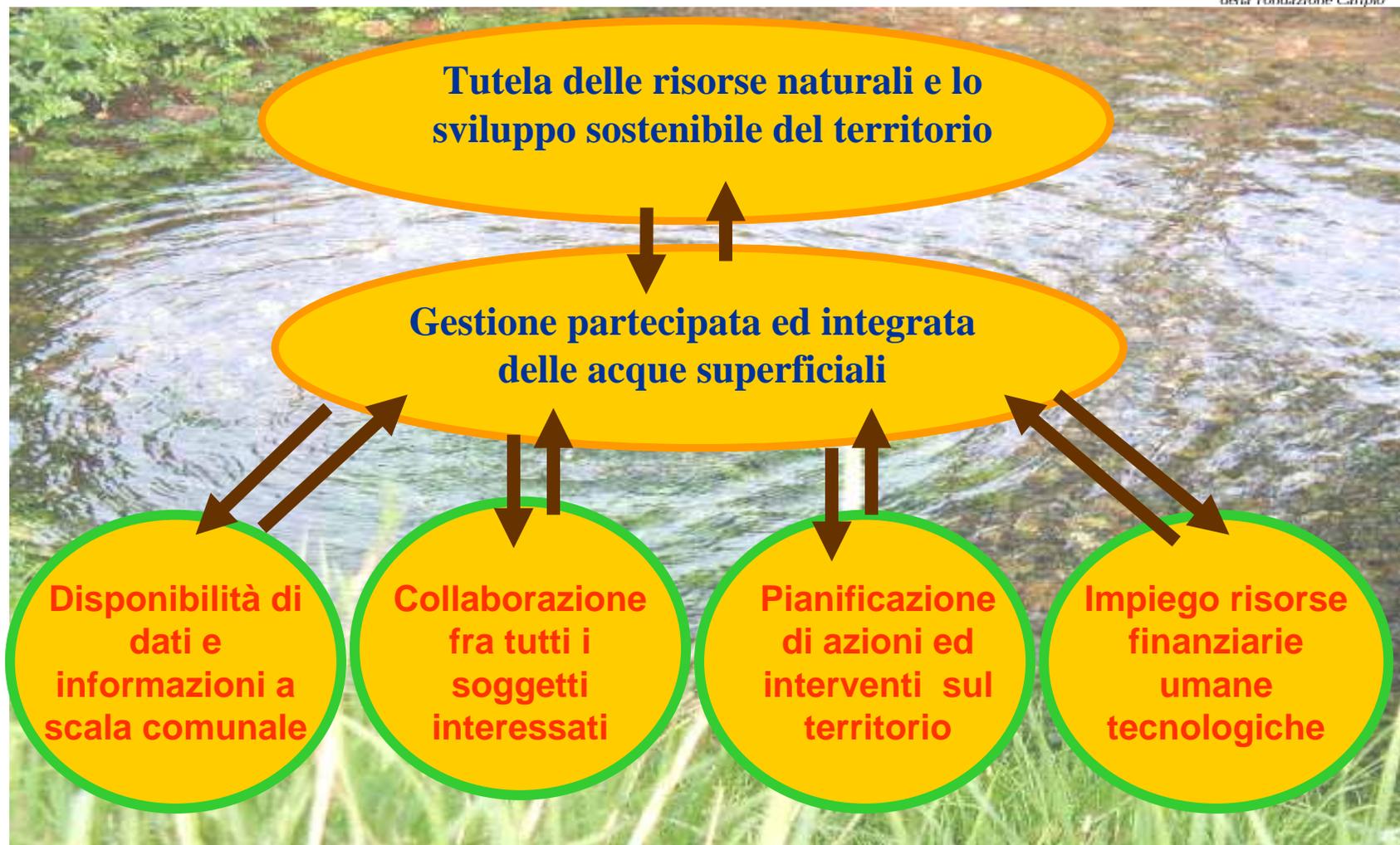
- **125.188 capi bovini (50 % della provincia)**
- **335.924 capi suini (43 % della provincia)**
- **445.579 capi di altre specie (16 % provincia)**

Colture praticate

- **Seminativi 69 % SAU tot**
- **Prati, erbai, foraggiere 26 % SAU tot**
- **Superfici boscate 1,5 % SAU tot**
- **Altre colture e altre superfici 3,5 % SAU totale**

20 ottobre 2006

CONCLUSIONI



20 ottobre 2006



Grazie per l'attenzione

20 ottobre 2006