



ACQUE E TERRITORIO
una molteplicità
di paesaggi



ing. piva alberto | Verona | 15 04 2016

Corso di formazione sul paesaggio – Edizione 2016



La pioggia cade in posti utili o meno utili, senza distinzione.
Sta all'uomo scolare l'acqua dove non serve e portarla
dove serve

**#UNO SGUARDO SUL
TERRITORIO**





Dati Territoriali:

Superficie territoriale **Ha**
158.956

Di cui

Agricoli Ha 133.857

Urbani Ha 13.292

Strade e Ferrovie
Ha 4.786

Altre superfici Ha

Dati amministrativi

n. 66 Comuni (province di VR, RO e MN)

n. 80.000 ditte consorziate

n. 51 tecnici e impiegati di sede

n. 92 operai fissi

n. 40 operai stagionali

La rete in gestione

Rete idraulica di scolo e promiscua: 2.600 km

Superficie irrigua a scorrimento:

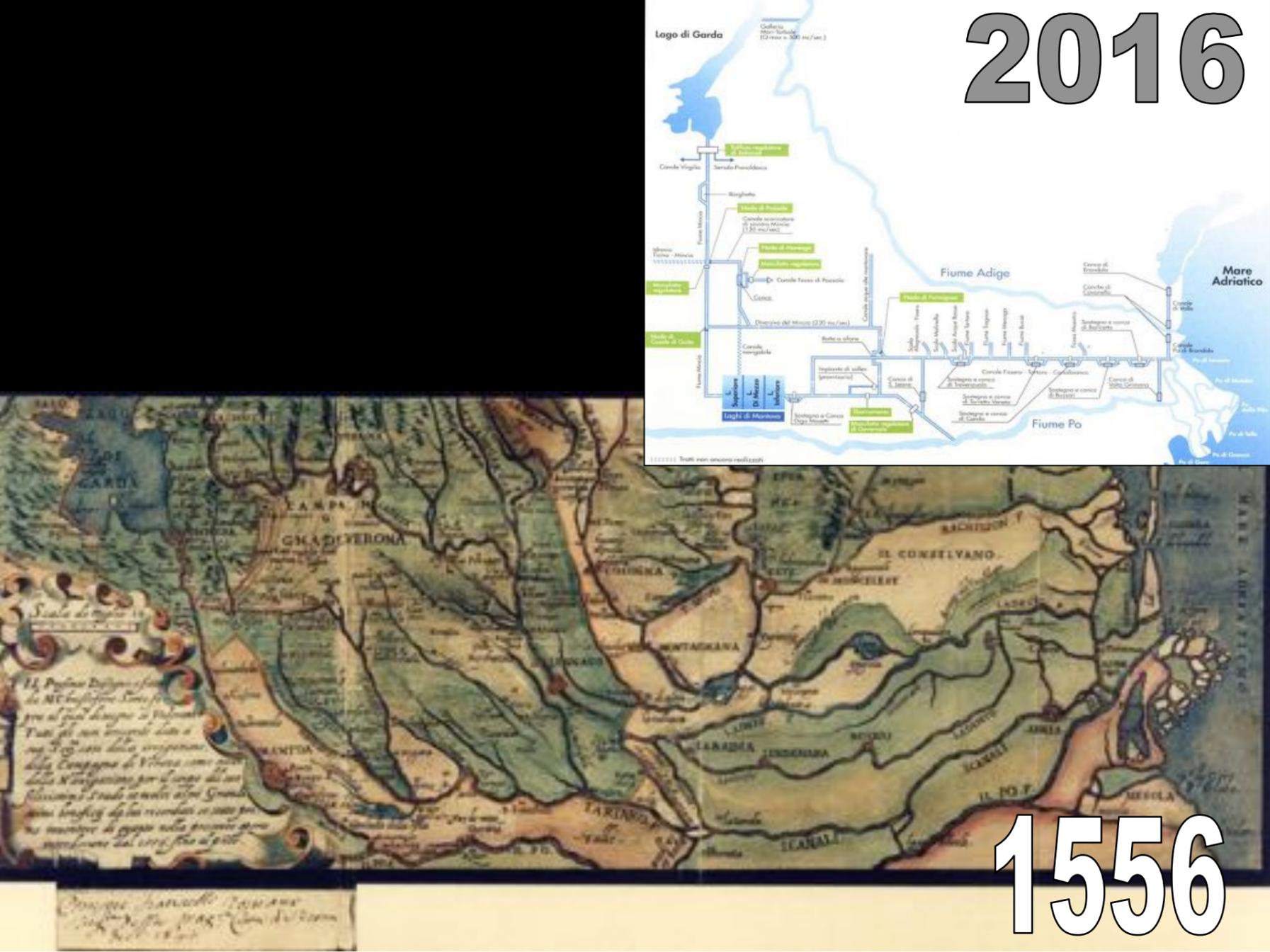
31.000 ha

Superficie irrigua in pressione:

9.200 ha

Superficie con irrigazione di soccorso:

65.000 ha



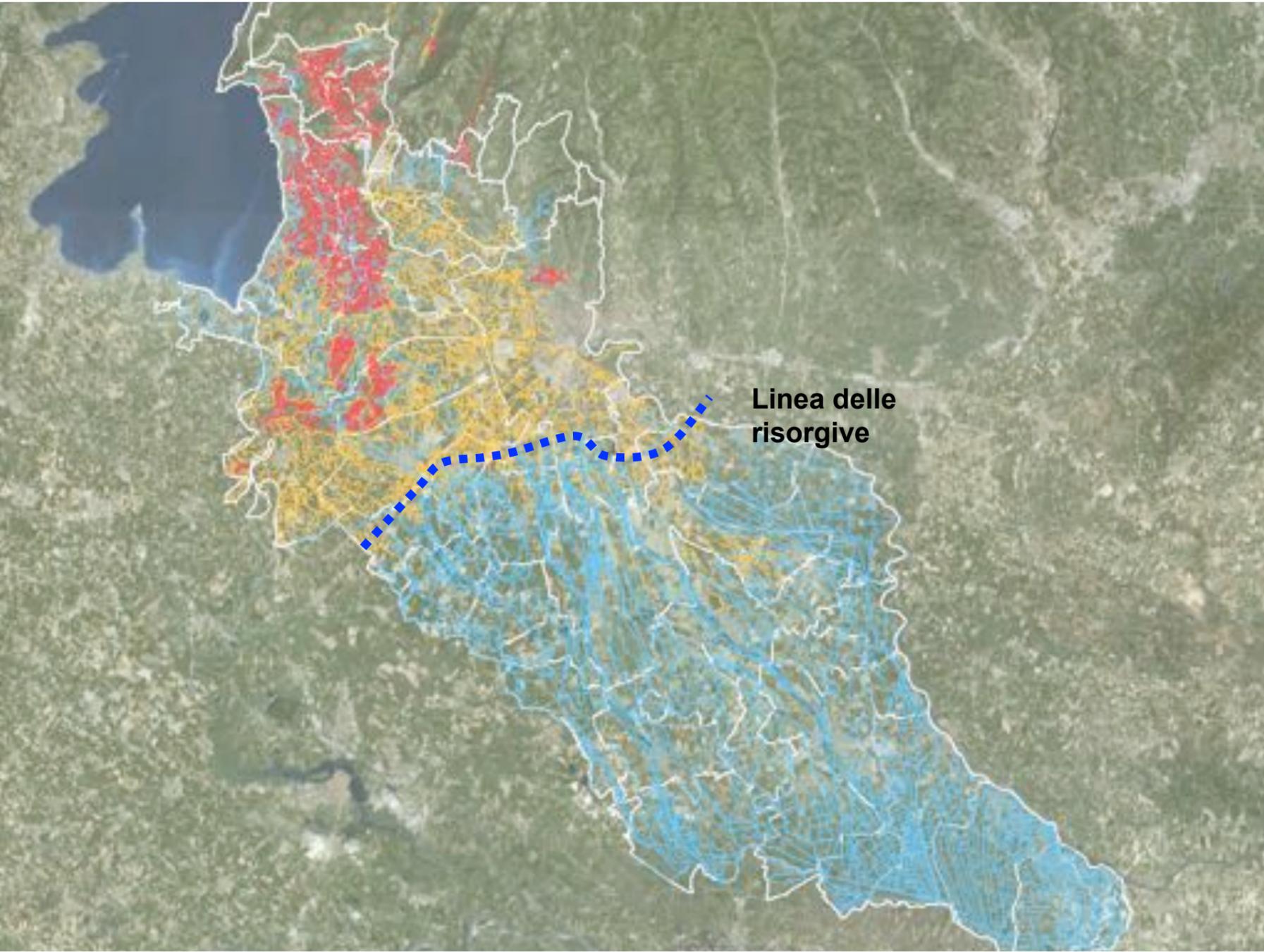


Tartaro Vecchio

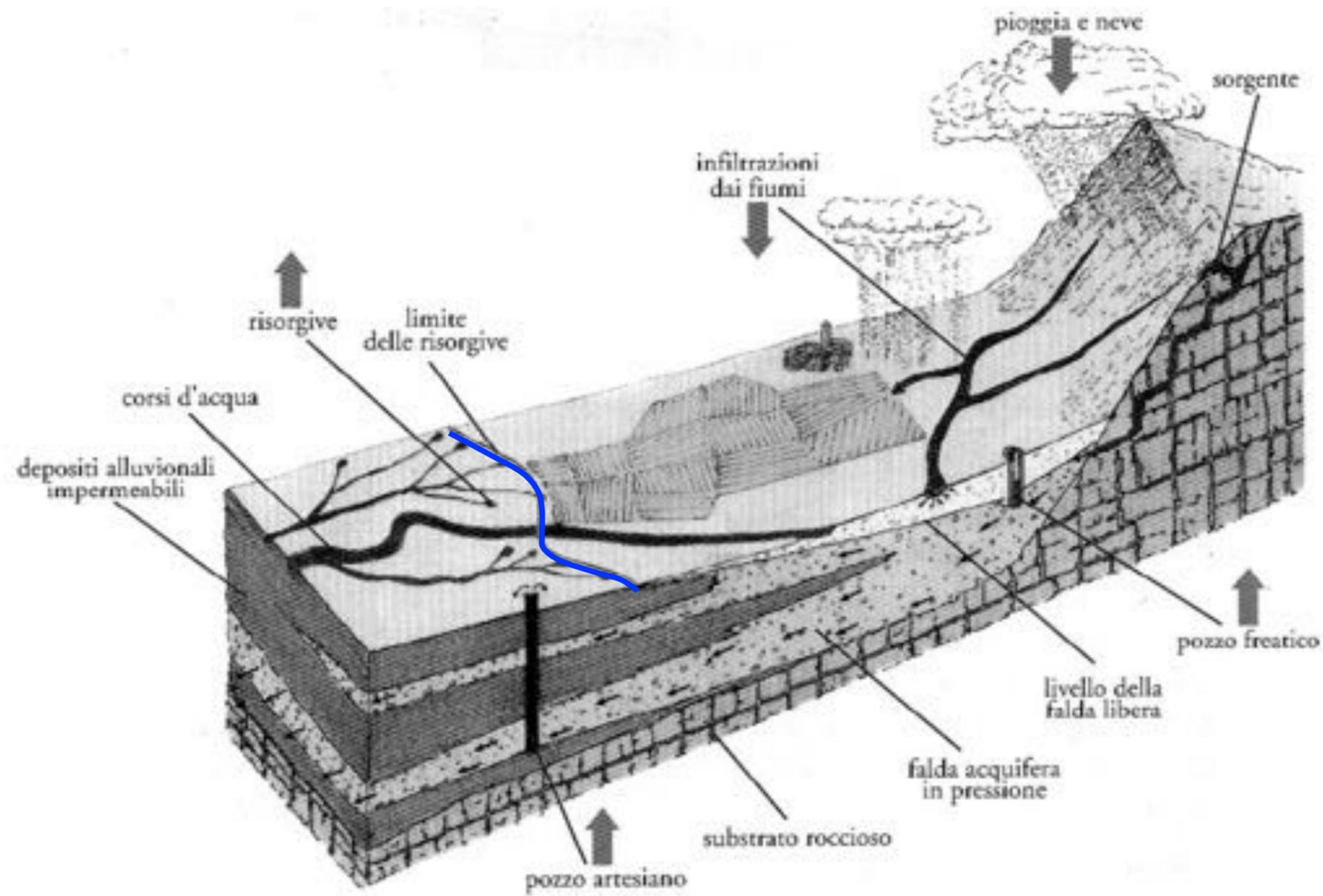
Fiume Busse'

Canal Bianco

Fossa Maestra



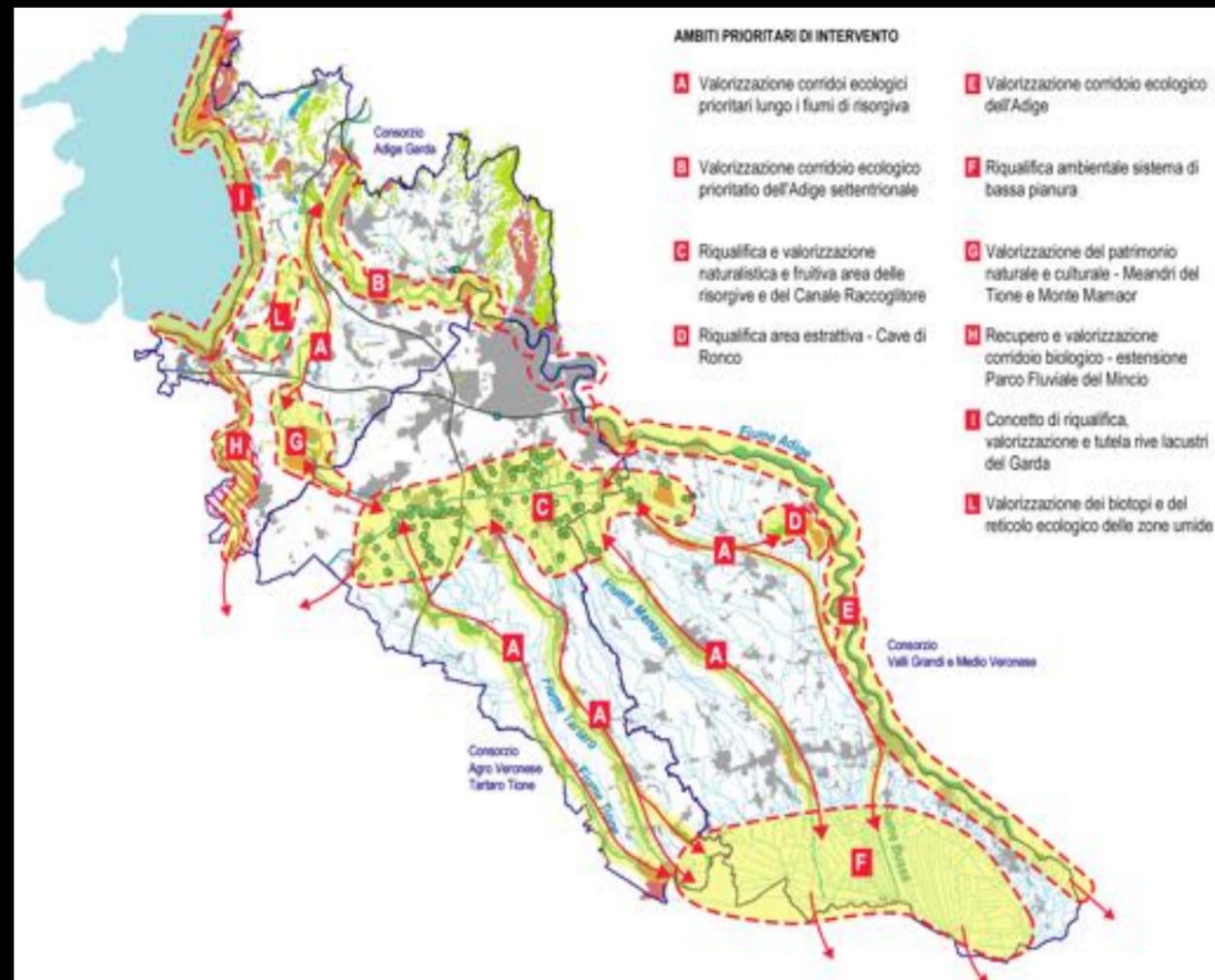
**Linea delle
risorgive**



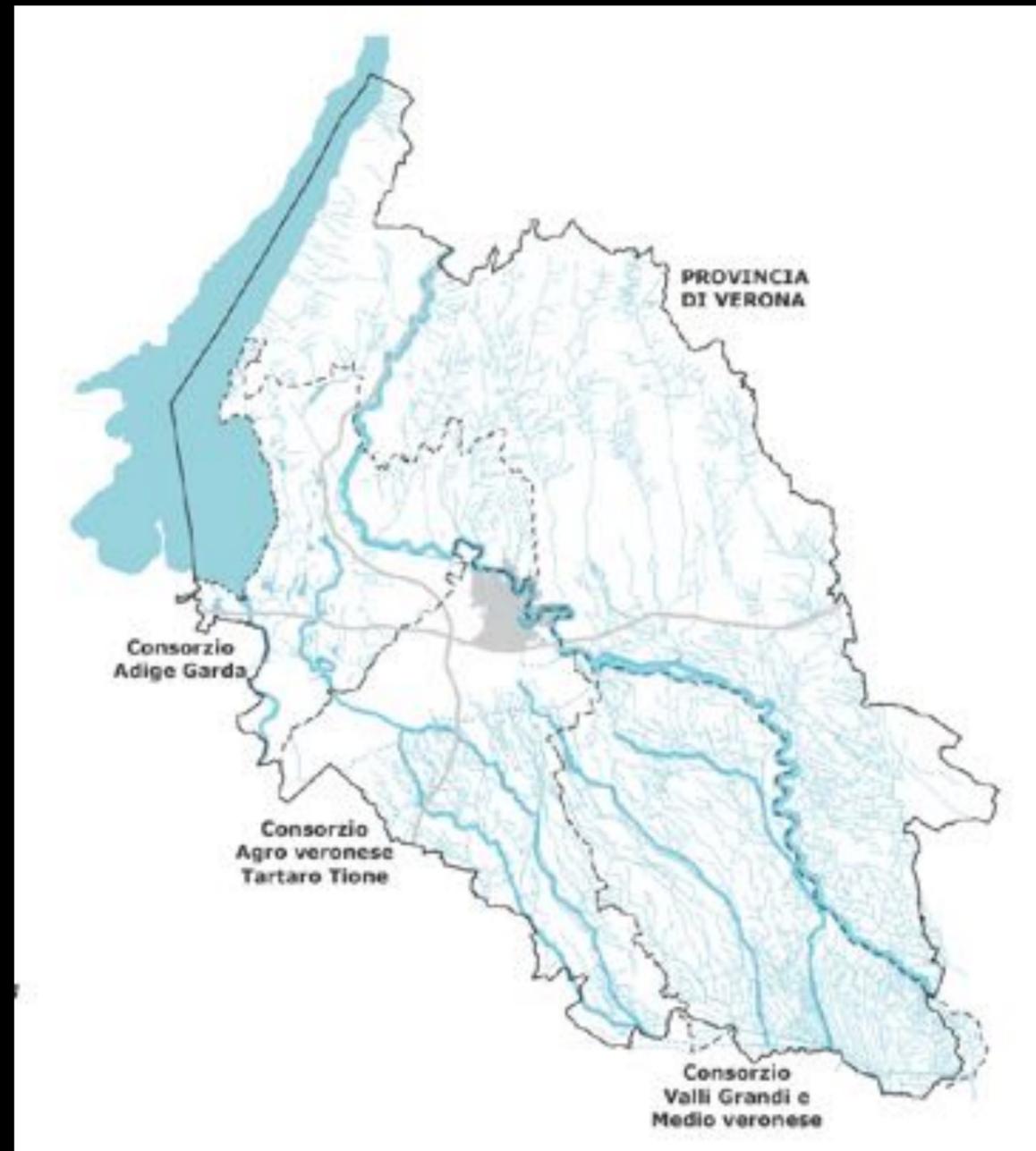
Modello idrogeologico della Pianura Veronese

La valorizzazione ambientale del nuovo territorio

Ambiti principali di intervento



La matrice
ACQUA
costituisce il
tessuto connettivo
del Territorio





Schema derivazioni irrigue



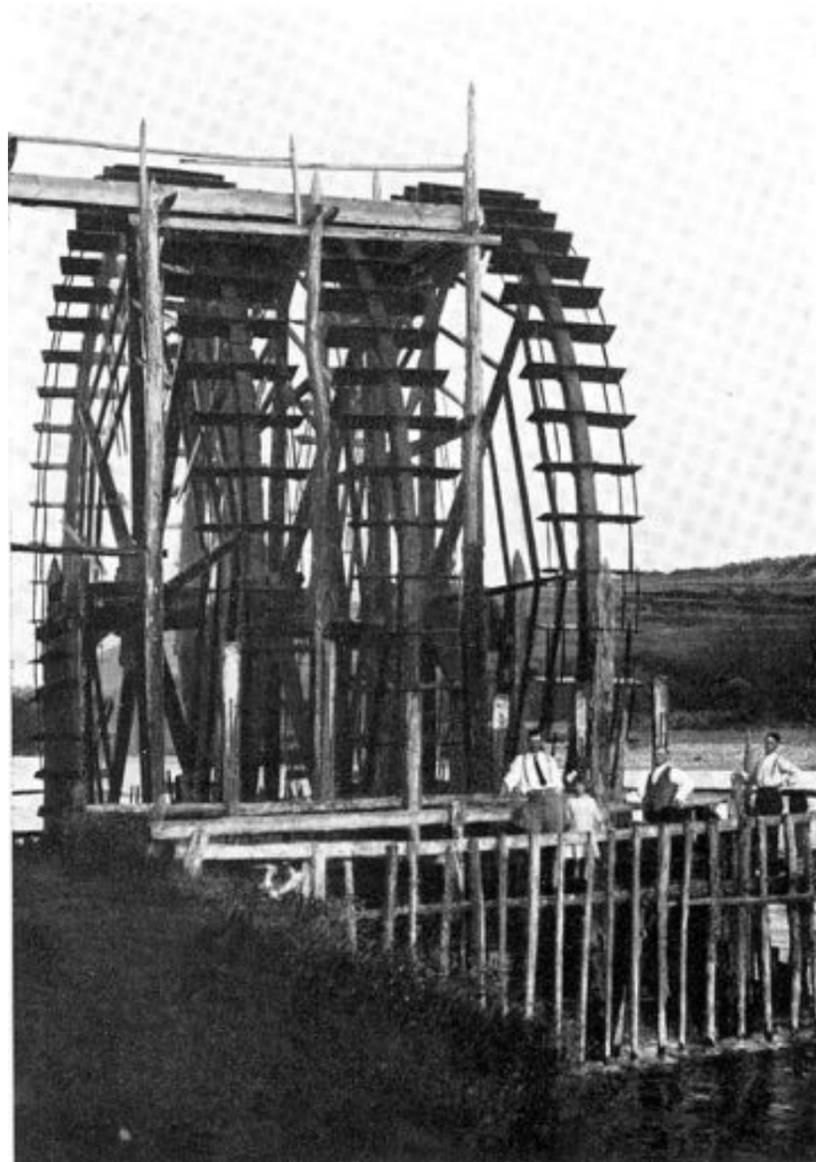
ZONA NORD: Irrigazione

**39.400 ettari con irrigazione
turnata**

**64.520 ettari con irrigazione di
soccorso**

Totale: 103.920 ettari irrigati

**Territori con caratteristiche
diverse**



l'irrigazione di un secolo fa nell'alta pianura

Costruzione prima canali anni '50

L'ALTA PIANURA VERONESE... 60 ANNI FA



**Suoli permeabili
e molto aridi**

**Corsi d'acqua naturali
quasi del tutto assenti**

**L'irrigazione come pratica
irrinunciabile all'agricoltura**



dotazioni a scorrimento = 1,0/1,5 l/sxha

dotazioni impianti a pressione = 0,35/0,50 l/sxha

Risparmio idrico = 50 – 60 %





**ZONA SUD: scolo e difesa
idraulica**

**2.400 km di rete scolante e
promiscua**

**Territori con caratteristiche
diverse**



Paesaggio agrario tra Corte Bianchi al Bosco e Corte del Vescovado a Bovolone

Valle del Tartaro





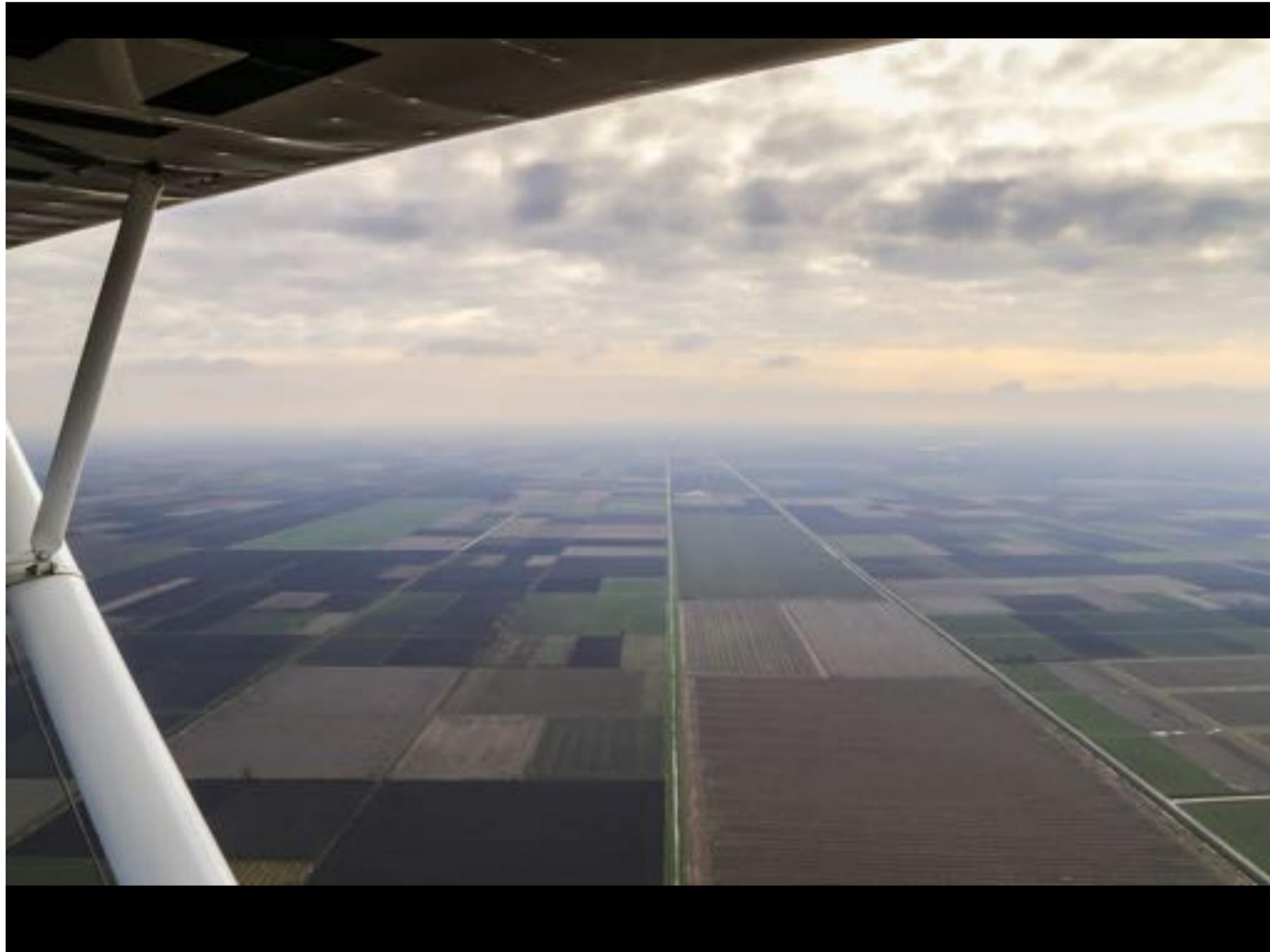
Il Parco delle Vallette di Cerea

PRIMO '900:
L'ESCAVAZIONE DEI CANALI DI BONIFICA
NELLE VALLI GRANDI VERONESI



Esondazioni Fossa Maestra – anni 50'









*Impianto di pompaggio in ADIGE
a Vigo di Legnago*







L a b o n i f i c a

non è solo quella fatta dai nostri padri e nonni nel secolo scorso, ma si tratta di un operato che necessita di **continua manutenzione e aggiornamento**

Fiume
Menago



Grazie per l'attenzione