

PRIN 2008

Il recepimento della direttiva quadro sulle acque in agricoltura

Strumenti di gestione della risorsa idrica in agricoltura

L'ESPERIENZA DEL CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA: LA VAL TREBBIA

LO STRUMENTO SIS sistema informatico di supporto

E' SVILUPPATO FRA GLI ANNI **2011 E 2013**

PARTE DAL **PIANO DI CONSERVAZIONE DELLA RISORSA** APPLICATO NEL DISTRETTO IRRIGUO DEL TREBBIA, DA SEMPRE CRITICO PER LA SCARSITA' DELLA RISORSA, ACCENTUATA DAL **CROLLO DI UN'OPERA DI DERIVAZIONE** NELLE PIENE DEL 2010. NEGLI STESSI ANNI L'AREA DEL TREBBIA DIVENTA **PARCO REGIONALE**

In
collaborazione
con:



CONTEMPORANEAMENTE AVVENGONO PROFONDE MODIFICHE NELL'ASSETTO ISTITUZIONALE DEI CONSORZI DI BONIFICA IN EMILIA ROMAGNA (**LEGGI DI RIORDINO**)

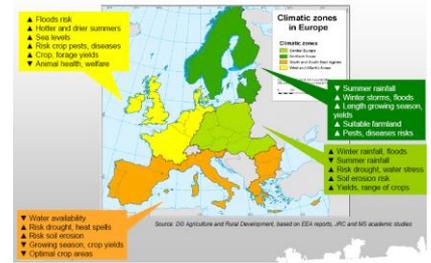


IL CONTESTO GENERALE E' CARATTERIZZATO DALLA **CRISI FINANZIARIA** E DAL **CAMBIO DI SCENARIO** FRA LA PROGRAMMAZIONE UE 2007-2013 E 2014-2020

LO SCENARIO DEL PROGETTO: I FATTORI DEL CAMBIAMENTO

1. CLIMA E SCARSITA' DELL'ACQUA

Climate change – Possible impacts on EU agriculture



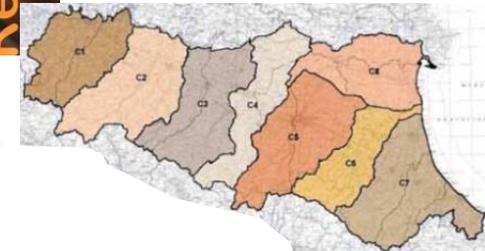
2. CRISI FINANZIARIA



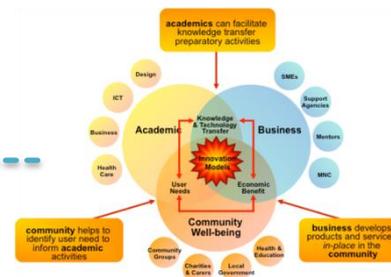
3. RIVOLUZIONE DIGITALE



4. RIORGANIZZAZIONE CONSORZI DI BONIFICA



5. TRIPLA ELICA

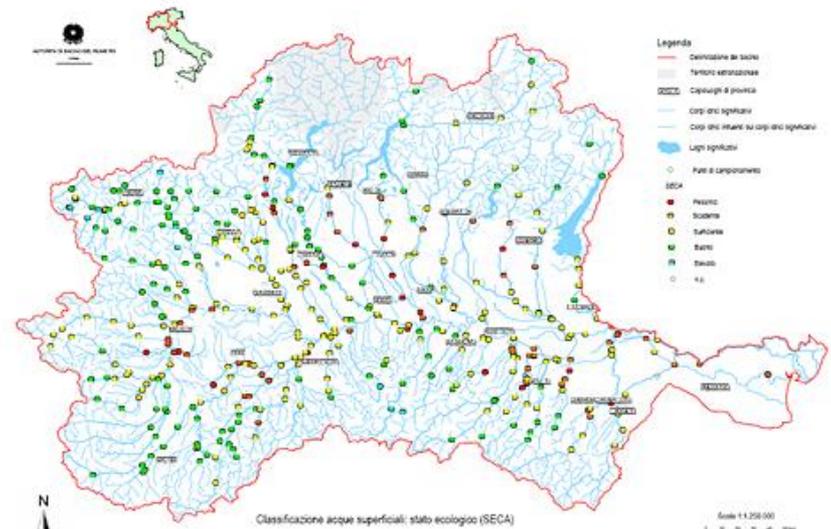


Direttiva 2000/60/CE



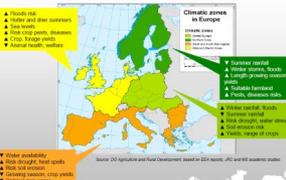
**piani di conservazione risorsa
risparmio idrico
deflusso minimo**

Bacini idraulici



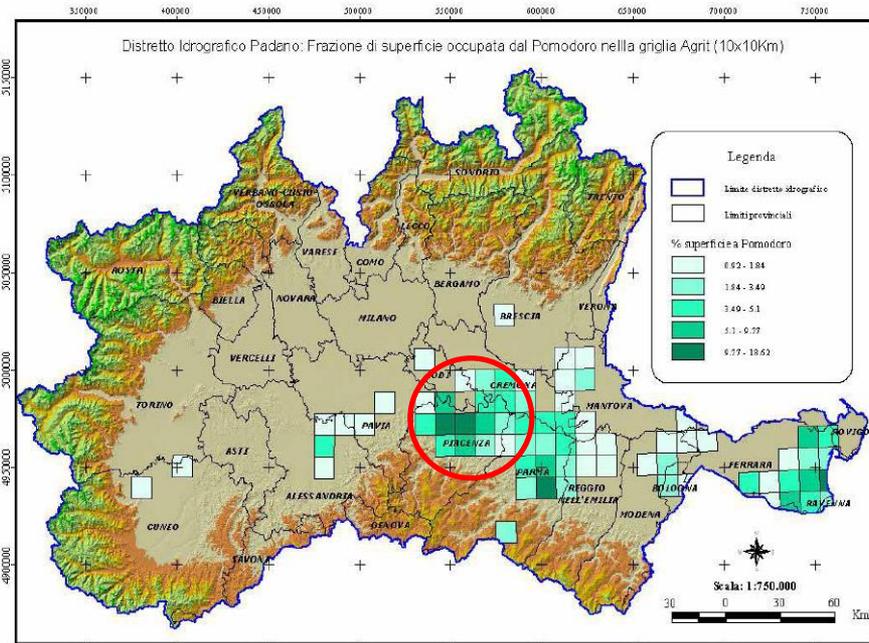
Bacino del Po

Climate change – Possible impacts on EU agriculture

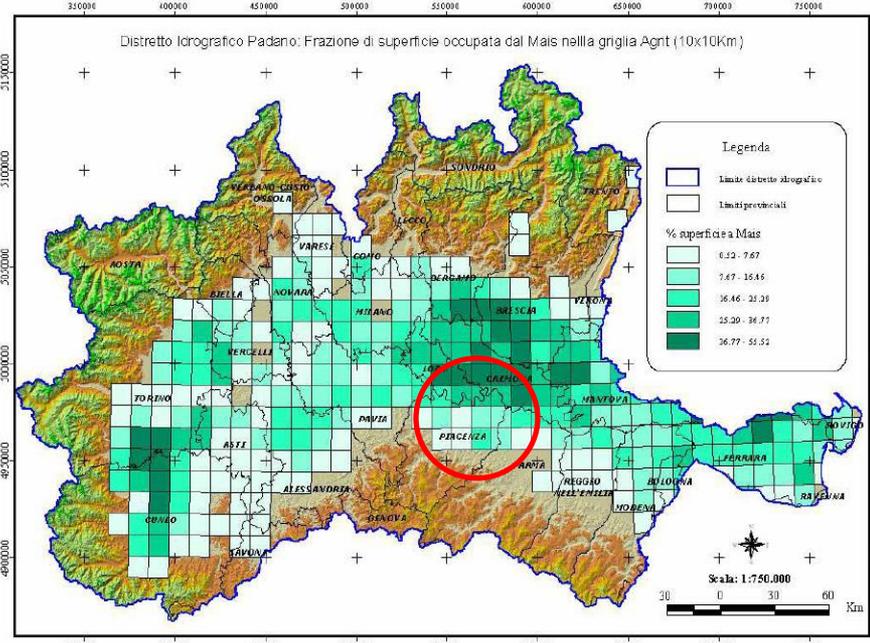


2. CRISI FINANZIARIA

MIPAAF cell AGRIT, 10 X 10 KM



Pomodoro

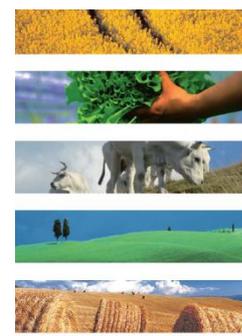


Mais

Rete Rurale Nazionale 2007,2013

Rete Rurale Nazionale 2007,2013

RIPROGETTARE I
PIANI STRATEGICI
ALLA LUCE DELLA
CRISI



Programma

"Rete Rurale Nazionale 2007,2013"
Approvato con Decisione C(2007) n. 3824 del 13 agosto 2007

(art. 68 Reg. 1598/2005)

20 maggio 2009

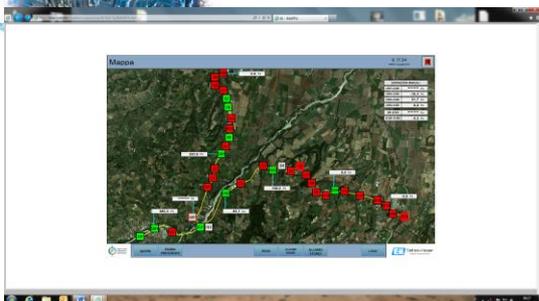




LEGGE 24 DICEMBRE 2003, N. 350 E LEGGE 27 DICEMBRE 2006, N. 296



PIN



.COM

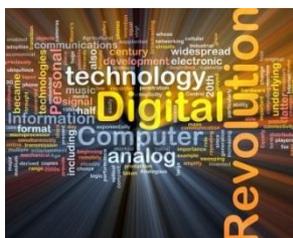
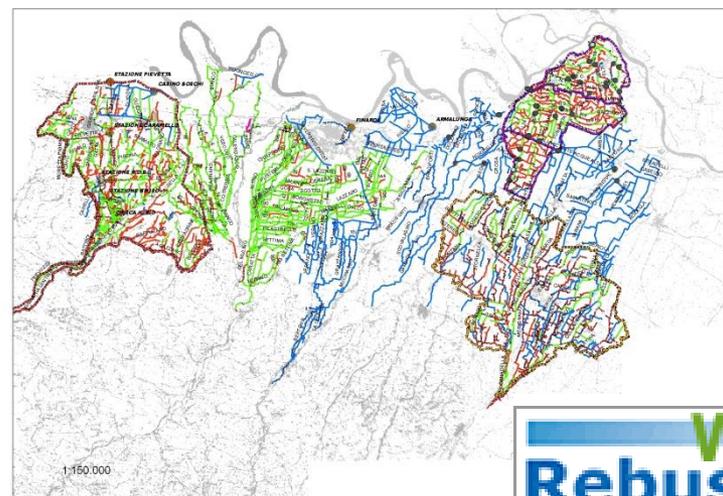
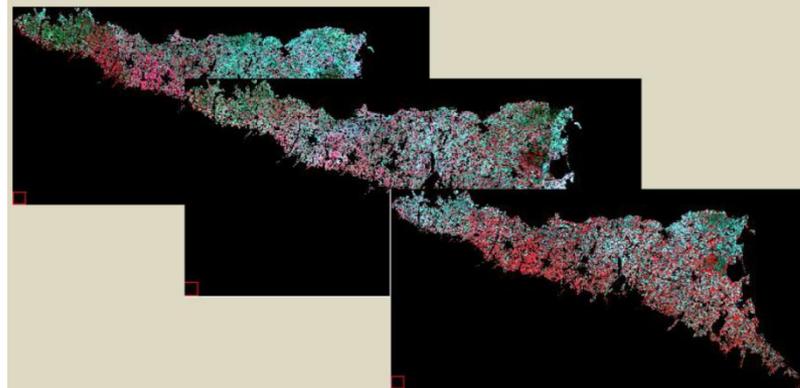


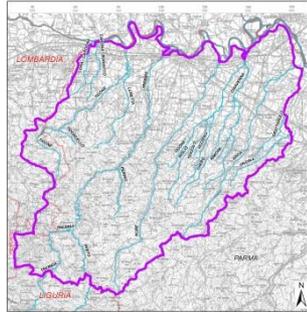
COLT

16/10/2012 UK-DMC2

08/02/2013 DEIMOS-1

18/04/2013 UK-DMC2





LR ER n. 5/2009

LR ER n. 5/2010

LR ER n. 7/2012

INFRASTRUTTURE

2.400 km canali

2 dighe

5 impianti idrovori

2 stazioni sollevamento Po

16 stazioni rilancio irriguo

60 acquedotti rurali

125 km viabilità rurale

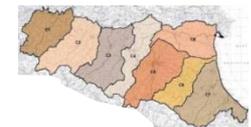
TERRITORIO
48 Comuni (PC)
7 Comuni (PV)
2.606 kmq
60% montagna
20% collina
20% pianura

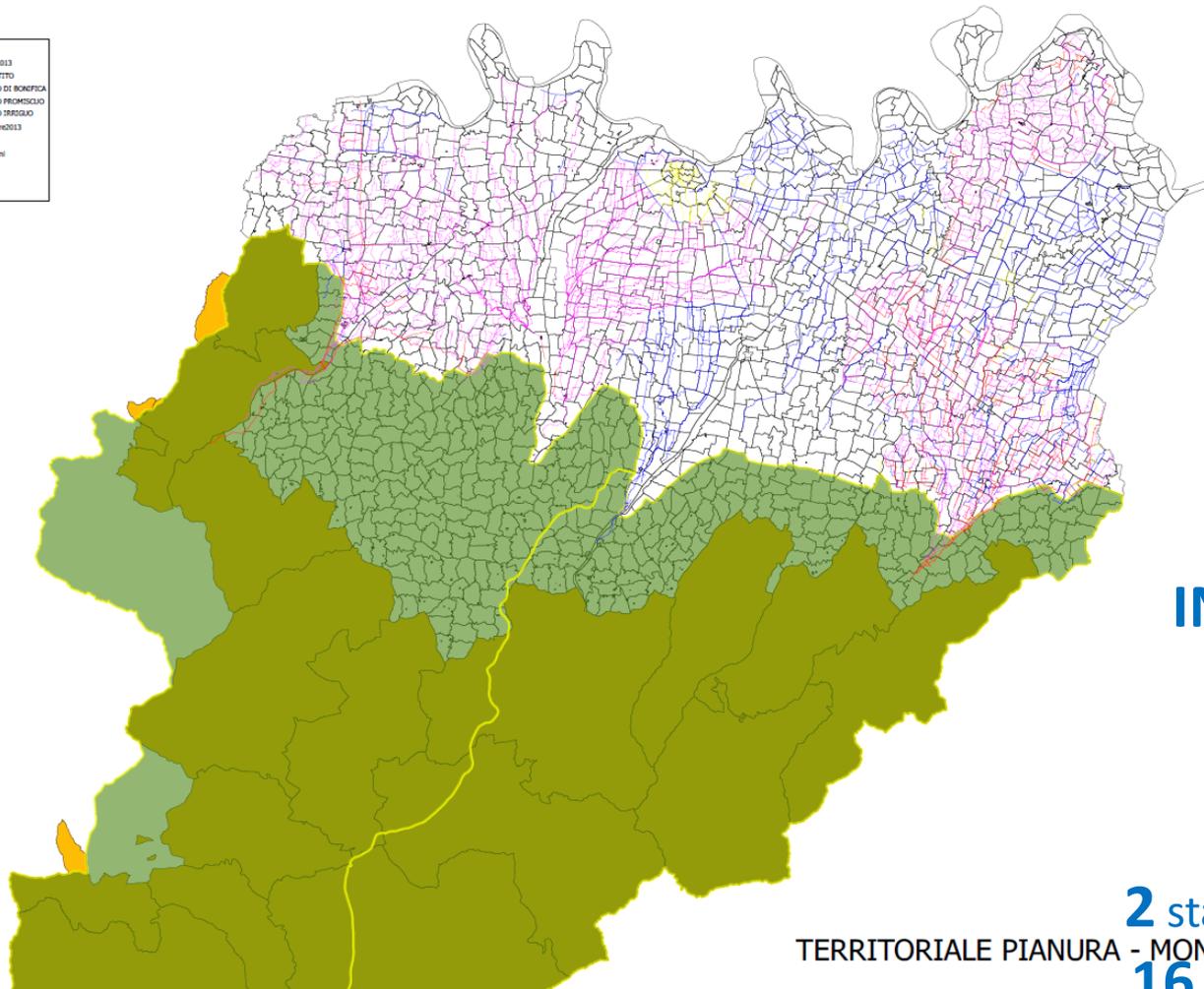
SERVIZIO IRRIGUO
85 milioni mc acqua
44.200 ettari attrezzati
20.000 ettari irrigati

**CATASTO
CONSORTILE**
60.000 ditte bonifica
3.280 ditte irrigue

IL BILANCIO
9,8 milioni € contribuzione
58% opere e gestione
42% personale

**STRUTTURA
ORGANIZZATIVA**
60 dipendenti
21 tecnici
12 amministrativi
27 operai
22 operai avventizi 8/12





TERRITORIALE PIANURA - MONTAGNA

TERRITORIO
48 Comuni (PC)
7 Comuni (PV)
2.606 kmq
60% montagna
20% collina
20% pianura

INFRASTRUTTURE

2.400 km canali
2 dighe

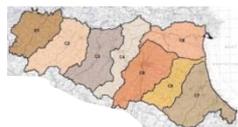
5 impianti idrovori

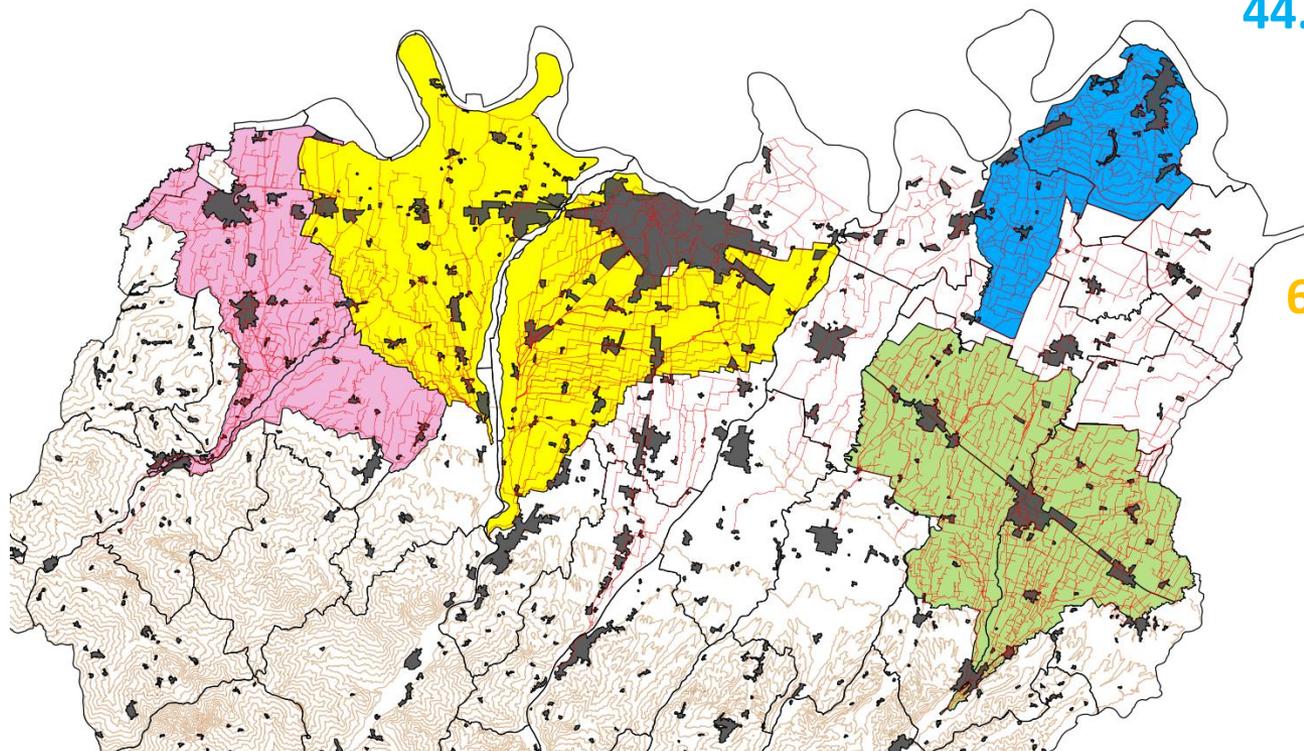
2 stazioni sollevamento Po

16 stazioni rilancio irriguo

60 acquedotti rurali

125 km viabilità rurale

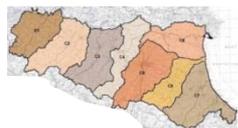




SERVIZIO IRRIGUO
85 milioni mc acqua
44.200 ettari attrezzati
20.000 ettari irrigati

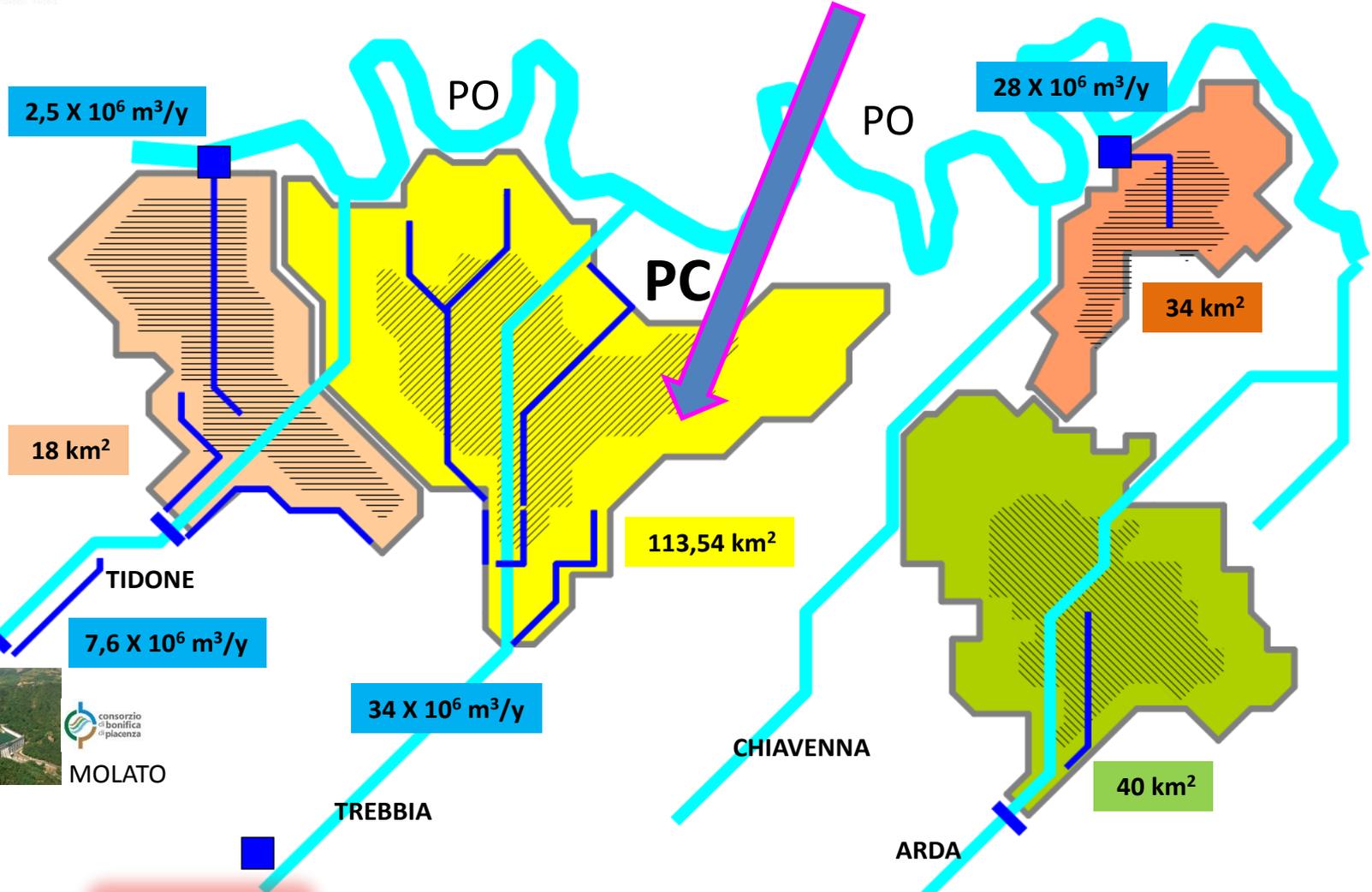
**CATASTO
CONSORTILE**
60.000 ditte bonifica
3.280 ditte irrigue

**STRUTTURA
ORGANIZZATIVA**
60 dipendenti
21 tecnici
12 amministrativi
27 operai
22 operai avventizi 8/12



AREA PROGETTO: VAL TREBBIA

5. TRIPLA ELICA



MOLATO



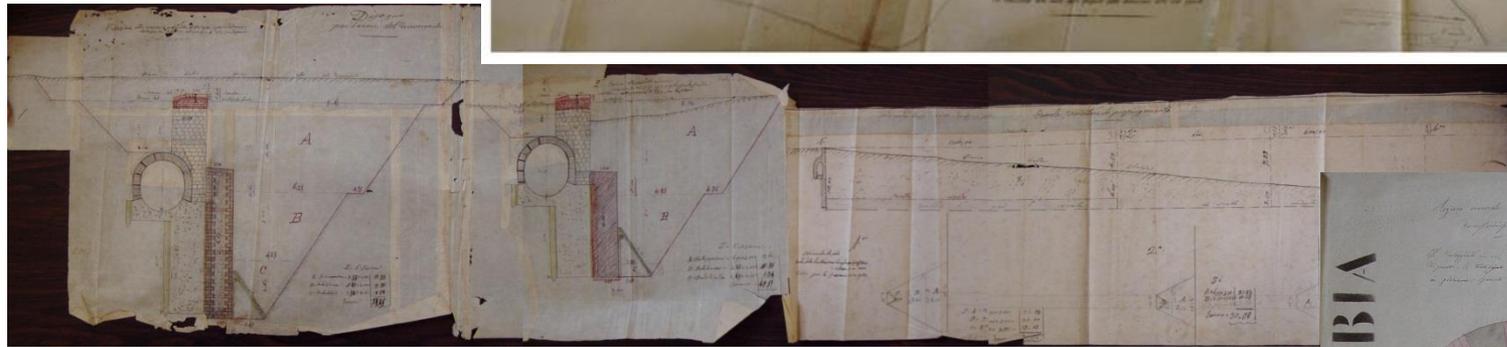
BRUGNETO



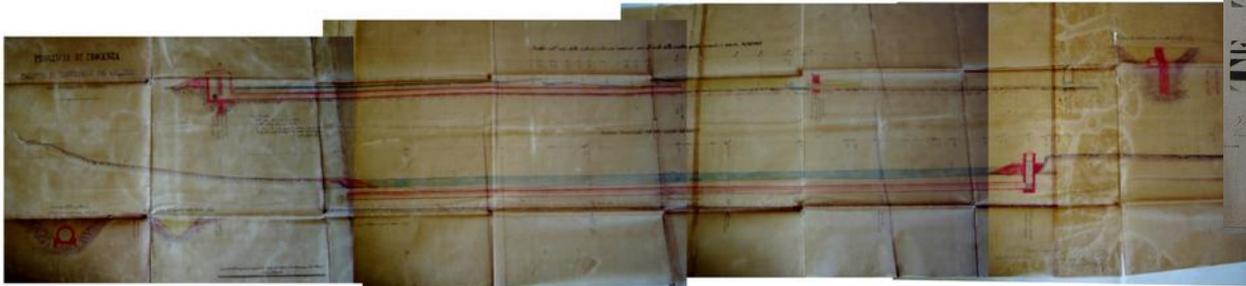
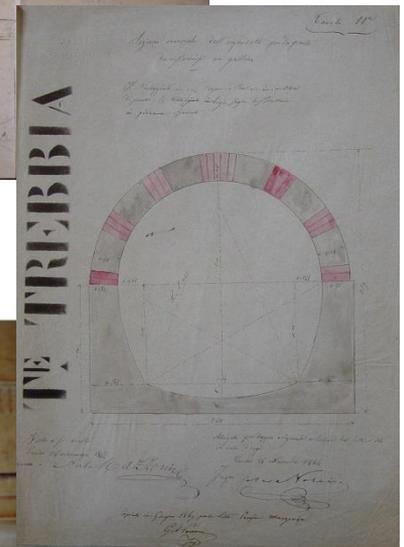
MIGNANO



1867 uno dei primi
Atti della Provincia
Dall'Unità del Regno



Traversa Mirafiori, Trebbia

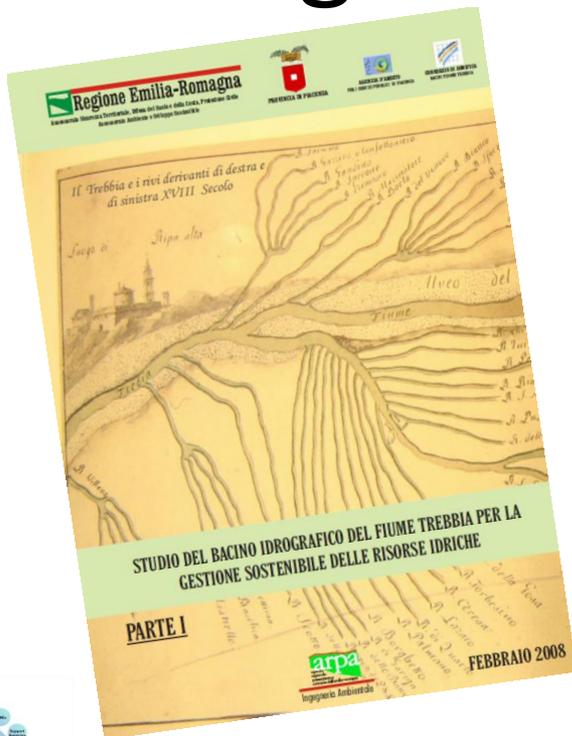


5. TRIPLA ELICA



AREA TREBBIA: CRITICA DA SEMPRE

1931, progetti di
razionalizzazione
irrigua



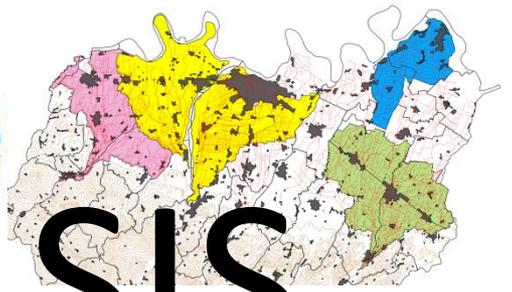
2008, il DL 152/2006
e il deflusso minimo



LO SCENARIO DEL PROGETTO

5. TRIPLA ELICA

ENTI



SIS

RICERCA



IMPRESE

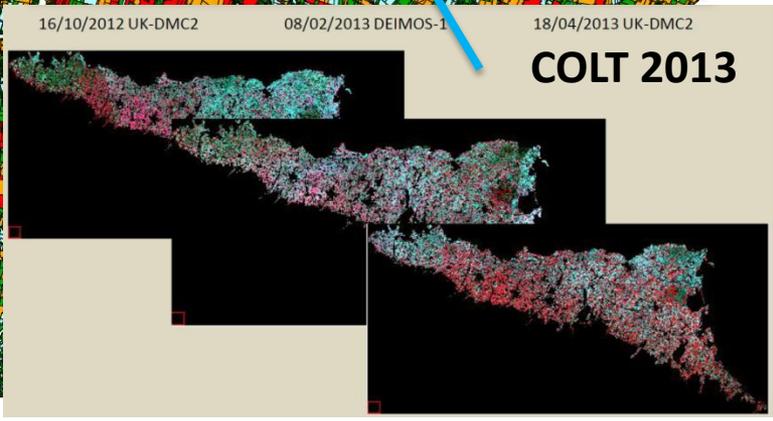
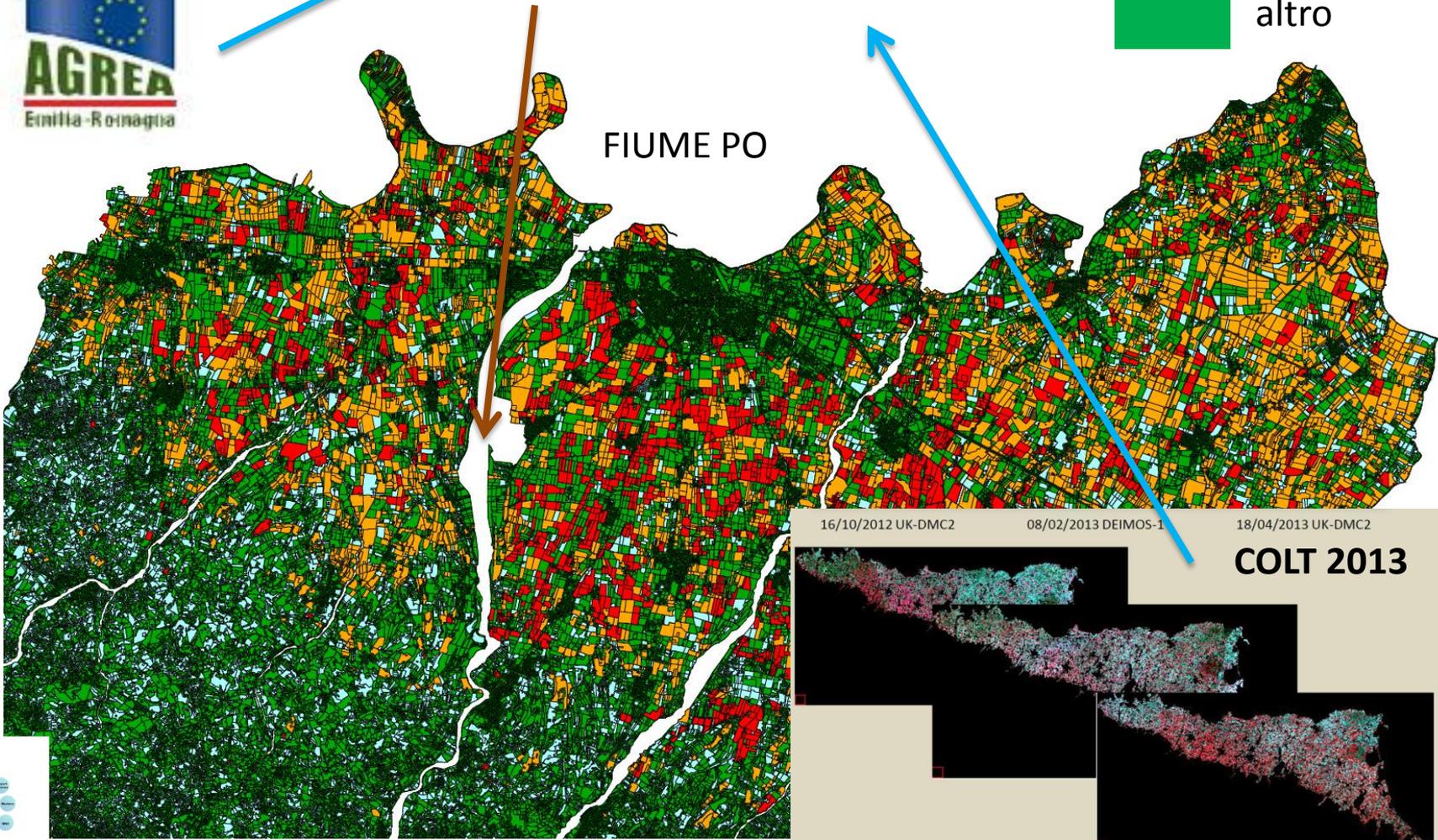


SIS: INPUT E OUTPUT

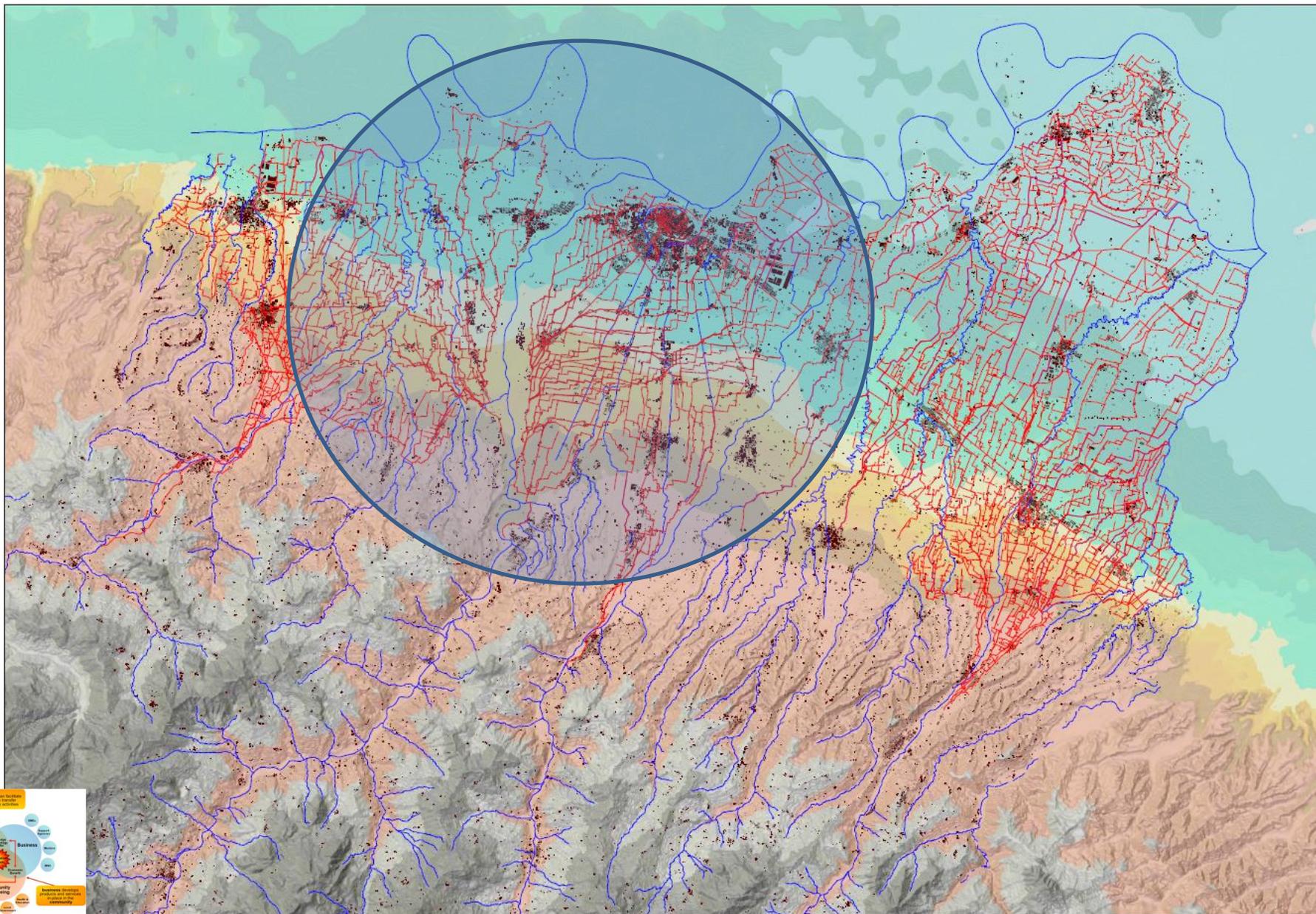
5. TRIPLA ELICA



- pomodoro
- mais
- altro



5. TRIPLA ELICA



TECNICA SISTEMA DISTRIBUTIVO



80%

20%



TECNICA

ARDA 80%

Basso Piac. 95%

TREBBIA 50%

TIDONE 70%

Consorzio

Bonifica



DOMANDA

ARDA 20%

Basso Piac. 5%

TREBBIA 50%

TIDONE 30%

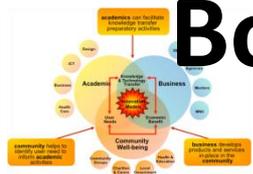
**Pozzi
aziendali**

DOTAZIONE

PUBBLICA

PRIVATA

5. TRIPLA ELICA





PREPARARCI ALLA NUOVA STAGIONE DEI FONDI STRUTTURALI 2014 2020

- Cabina di regia per siccità
- Stagione irrigua e incontri con agricoltori
- Rinegoziazione rilasci diga Brugneto (GE)
- V.I.A. progetto PIN
- Progetti LIFE+ Ambiente

2013

SVILUPPO DEL PROGETTO



PREPARARCI ALLA NUOVA STAGIONE
DEI FONDI STRUTTURALI 2014 2020



2014

- Catasto irriguo digitale
- Piano di Classifica
- **Contributo binomio**
- **ATS Piacenza per MILANO EXPO**



