

CUSTODIRE LE ACQUE COLTIVARE IL FUTURO

La gestione
integrata di una
rete irrigua
complessa



Gualtieri, 15 Maggio 2017 Domenico Turazza

L'acqua, bene comune per eccellenza, è una risorsa preziosa da custodire per uno sviluppo economico rispettoso dell'ambiente, per un'agricoltura di pregio, per produrre energia pulita, per garantire la biodiversità.

La risorsa idrica costituisce un asset fondamentale per il futuro delle comunità, da coltivare giorno dopo giorno, sapendo raccogliere le sfide e le opportunità che si presentano.

IL COMPENSORIO IRRIGUO

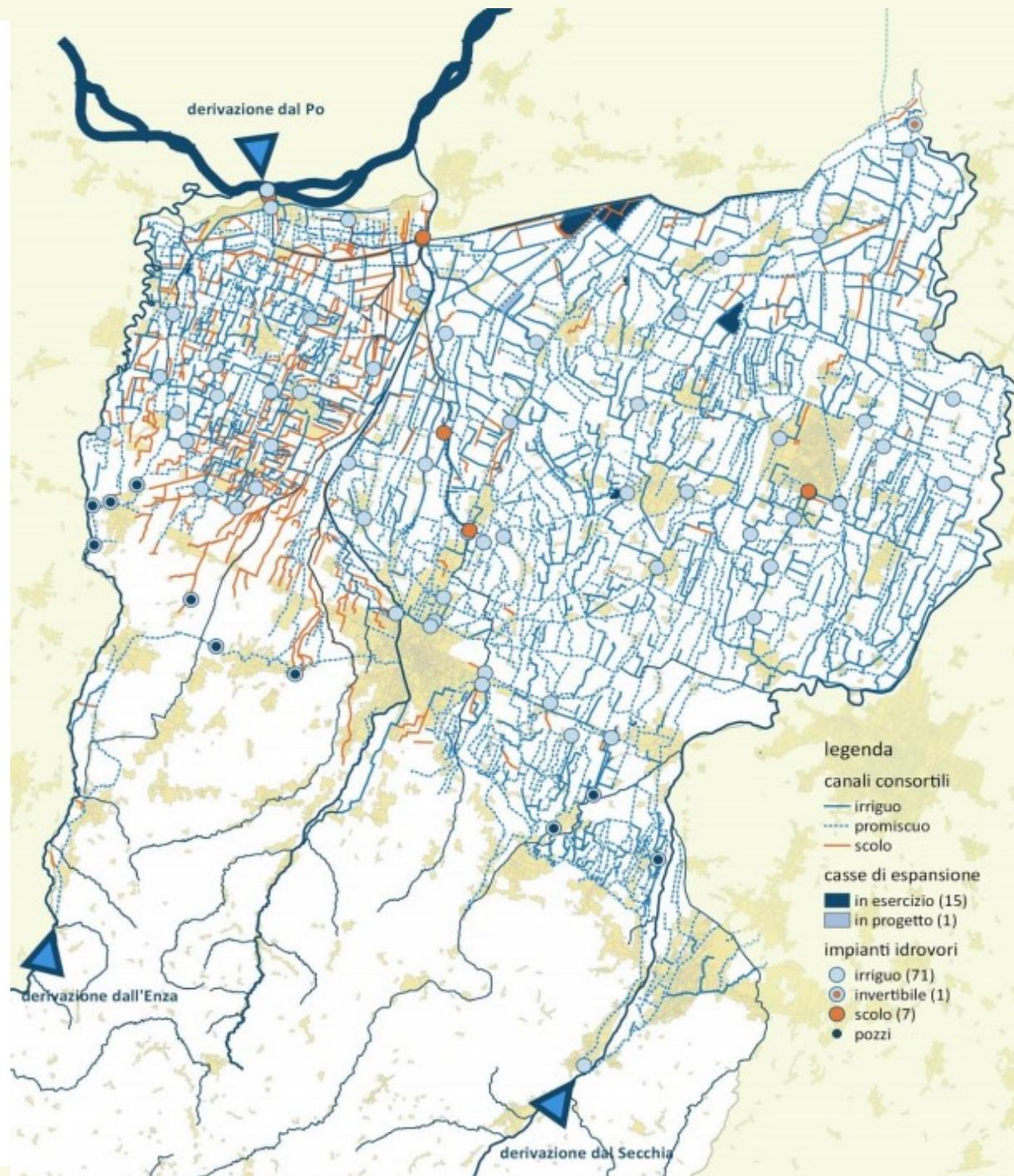
Superficie 120.000 ha
(Province RE – MO – MN)

Circa 2.500 Km di canali
70 impianti di sollevamento
(risorsa sollevata da 22 a 63
m.s.l.m)

**Prelevato circa 150.000.000
mc**
da Po (70 %) Secchia (20 %) ed Enza (10 %)

**Consegnato al campo circa
45.000.000 di mc/anno**
(Canali in terra – rete
promiscua)

Produzioni di pregio
(Lambrusco – Parmigiano
Reggiano)





**Valore economico e
valore ambientale**



*i **3** valori della
risorsa Idrica*



**Valore sociale
identitario**

CUSTODIRE LE ACQUE COLTIVARE IL FUTURO

LE NOSTRE BUONE PRATICHE per sviluppare il valore della risorsa idrica

Garantire un
equilibrato sviluppo
economico

115 milioni



Maggior produzione agricola dovuta all'irrigazione

110,8 miliardi



Valore del capitale fondiario

Terreni euro 4,8 miliardi
Fabbricati euro 106 miliardi

15 milioni



Appalti e forniture

Gestione virtuosa dell'acqua ad uso irriguo



Riconoscere a tutti gli oltre 20.000 gli agricoltori consorziati il diritto *collettivo* ad un *USO responsabile* dell'acqua

Attraverso:

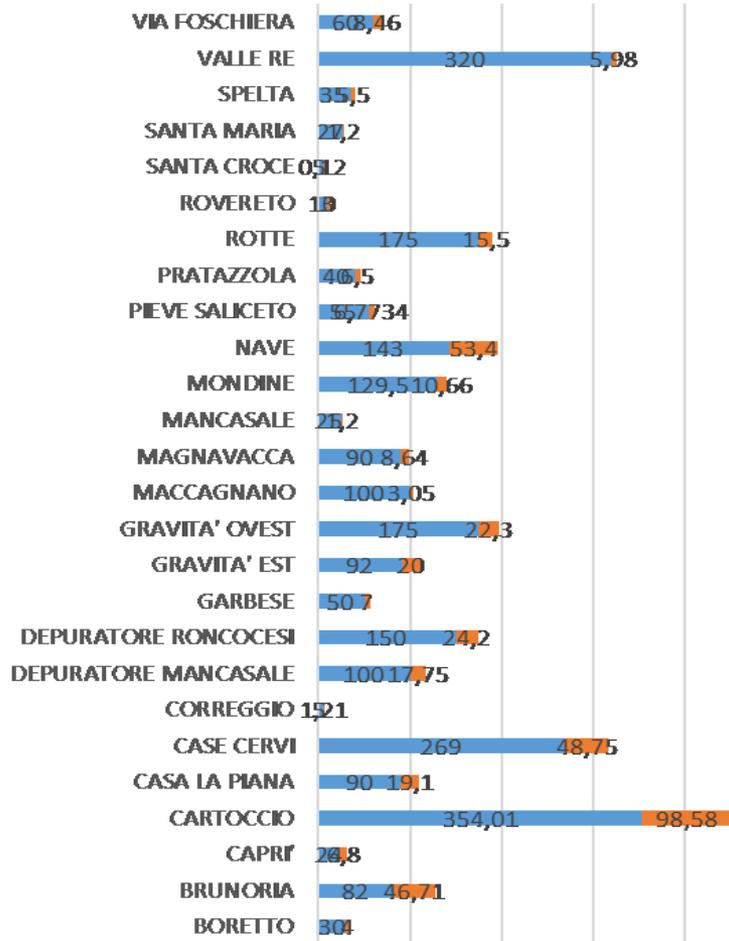
- **Controllo del processo**
- **Programmazione degli interventi irrigui**
- **Adeguate dotazione irrigua al campo**
- **Un contributo irriguo calcolato sui quantitativi erogati**

13 aprile 2017

125 interventi irrigui in corso

518 Ha serviti

5027 l/sec distribuiti



Processo circolare che coinvolge tutti gli attori



Associazioni Agricole



20/03/2017 10:27

Guastalla

San Martino

SAN GIACOMO

Casa Colombaro

San Bernardino

Stato Irrigazioni

10-Prenotazione

40-Apertura

50-Effettuata

60-Validata

70-Chiusa

90-KO - Dati errati

93-OK - Dati corretti

Vezzola

Bellaria Grande

Cognento

Rio Saliceto

Mandriolo

Via Grande

Via Canclo

Via Guastalla

Via Ca' de' Frati

Via Naviglio

Via Bedollo

Via Noù

Via Mantova

Via Militare

Via Onorata

Via Lunga

Via 25 Aprile

Via Remesina

Via Ter-A

Via Villa

Via Cantone

Strada Cispadana

Via Porto

Via Bedollo

Via Noù

Via Mantova

Via Militare

Via Onorata

Via Lunga

Via 25 Aprile

Via Remesina

Via Ter-A

Via Villa

Via Cantone

Strada Cispadana

Via Porto

Via Bedollo

Via Noù

Via Mantova

Via Militare

Via Onorata

Via Lunga

Via 25 Aprile

Via Remesina

Via Ter-A

Via Villa

Via Cantone

Strada Cispadana

Via Porto

Via Bedollo

Via Noù

Via Mantova

Via Militare

Via Onorata

Via Lunga

Via 25 Aprile

Via Remesina

Via Ter-A

Via Villa

Via Cantone

Strada Cispadana

Via Porto

Via Bedollo

Via Noù

Via Mantova

Via Militare

Via Onorata

Via Lunga

Via 25 Aprile

Via Remesina

Via Ter-A

Via Villa

Via Cantone

Strada Cispadana

Via Porto

Via Bedollo

Via Noù

Via Mantova

Via Militare

Via Onorata

Via Lunga

Via 25 Aprile

Via Remesina

Via Ter-A

Via Villa

Via Cantone

Strada Cispadana

Via Porto

Via Bedollo

Via Noù

Via Mantova

Via Militare

Via Onorata

Via Lunga

Via 25 Aprile

Via Remesina

Via Ter-A

Via Villa

Via Cantone

Strada Cispadana

Via Porto

Via Bedollo

Via Noù

Via Mantova

Via Militare

Via Onorata

Via Lunga

Via 25 Aprile

Via Remesina

Via Ter-A

Via Villa

Via Cantone

Strada Cispadana

Via Porto

Via Bedollo

Via Noù

Via Mantova

Via Militare

Via Onorata

Via Lunga

Via 25 Aprile

Via Remesina

Via Ter-A

Via Villa

Via Cantone

Strada Cispadana

Via Porto

Via Bedollo

Via Noù

Via Mantova

Via Militare

Via Onorata

Via Lunga

Via 25 Aprile

Via Remesina

Via Ter-A

Via Villa

Via Cantone

Strada Cispadana

Via Porto

Via Bedollo

Via Noù

Via Mantova

Via Militare

Via Onorata

Via Lunga

Via 25 Aprile

Via Remesina

Via Ter-A

Via Villa

Via Cantone

Strada Cispadana

Via Porto

Via Bedollo

Via Noù

Via Mantova

Via Militare

Via Onorata

Via Lunga

Via 25 Aprile

Via Remesina

Via Ter-A

Via Villa

Via Cantone

Strada Cispadana

Via Porto

Via Bedollo

Via Noù

Via Mantova

Via Militare

Via Onorata

Via Lunga

Via 25 Aprile

Via Remesina

Via Ter-A

Via Villa

Via Cantone

Strada Cispadana

Via Porto

Via Bedollo

Via Noù

Via Mantova

Via Militare

Via Onorata

Via Lunga

Via 25 Aprile

Via Remesina

Via Ter-A

Via Villa

Via Cantone

Strada Cispadana

Via Porto

Via Bedollo

Via Noù

Via Mantova

Via Militare

Via Onorata

Via Lunga

Via 25 Aprile

Via Remesina

Via Ter-A

Via Villa

Via Cantone

Strada Cispadana

Via Porto

Via Bedollo

Via Noù

Via Mantova

Via Militare

Via Onorata

Via Lunga

Via 25 Aprile

Via Remesina

Via Ter-A

Via Villa

Via Cantone

Strada Cispadana

Via Porto

Via Bedollo

Via Noù

Via Mantova

Via Militare

Via Onorata

Via Lunga

Via 25 Aprile

Via Remesina

Via Ter-A

Via Villa

Via Cantone

Strada Cispadana

Via Porto

Via Bedollo

Via Noù

Via Mantova

Via Militare

Via Onorata

Via Lunga

Via 25 Aprile

Via Remesina

Via Ter-A

Via Villa

Via Cantone

Strada Cispadana

Via Porto

Via Bedollo

Via Noù

Via Mantova

Via Militare

Via Onorata

Via Lunga

Via 25 Aprile

Via Remesina

Via Ter-A

Via Villa

Via Cantone

Strada Cispadana

Via Porto

Via Bedollo

Via Noù

Via Mantova

Via Militare

Via Onorata

Via Lunga

Via 25 Aprile

Via Remesina

Via Ter-A

Via Villa

Via Cantone

Strada Cispadana

Via Porto

Via Bedollo

Via Noù

Via Mantova

Via Militare

Via Onorata

Via Lunga

Via 25 Aprile

Via Remesina

Via Ter-A

Via Villa

Via Cantone

Strada Cispadana

Via Porto

Via Bedollo

Via Noù

Via Mantova

Via Militare

Via Onorata

Via Lunga

Via 25 Aprile

Via Remesina

Via Ter-A

Via Villa

Via Cantone

Strada Cispadana

Via Porto

Via Bedollo

Via Noù

Via Mantova

Via Militare

Via Onorata

Via Lunga

Via 25 Aprile

Via Remesina

Via Ter-A

Via Villa

Via Cantone

Strada Cispadana

Via Porto

Via Bedollo

Via Noù

Via Mantova

Via Militare

Via Onorata

Via Lunga

Via 25 Aprile

Via Remesina



Tutela Qualitativa della risorsa

Gestione qualitativa della risorsa idrica: dal 2009 abbiamo effettuato più di 500 campionamenti con ARPA Istituto Tecnico Agrario Zanelli ed abbiamo condiviso i risultati

Funzione fitodepurante della rete

RINASCERE

RIQUALIFICAZIONE NATURALISTICA PER LA SOSTENIBILITÀ
INTEGRATA IDRAULICO AMBIENTALE DEI CANALI EMILIANI



Miglioramento ambientale

Gestione quantitativa della risorsa: utilizzo reflui depurati 5.000.000 di m.c. d' acqua all'anno «alla fonte»



Miglioramento qualità acque superficiali





Miglioramento ambientale

Produzione energia Idroelettrica
Energia pulita e «inesauribile»
13.000.000 di Kwh/anno prodotti
Nella rete irrigua consortile
14.500.000 in un prossimo futuro
Fabbisogno energetico di 10.900
abitanti (12.000 nel futuro)





Salvaguardia della biodiversità

Canali e casse di espansione : 550 ha di corridoi e nodi della rete ecologica

180 immissioni a fini ambientali in Crostolo e Canale di Modena in presenza di problematiche igieniche

Lotta a nutrie, 15.000 capi abbattuti e gamberi salvaguardia del patrimonio

Salvaguardia del patrimonio ittico: 60 km di invaso permanente



il paesaggio della bonifica



<http://ilpaesaggiodelbonifica.it/>





La bonifica per la scuola





Pesca per tutti



10 anni di Bonifica Run





Pagaiando nei canali



Le nostre opere a disposizione di tutti



130 collaborazioni con enti ed associazioni

650 podisti

250 canoisti

3.000 studenti

5.000 ospiti alle
iniziative partecipate dal
Consorzio

90 km per percorrere

10000 pescatori

il Paesaggio della Bonifica e **1**
museo multimediale

Migliaia di persone che fruiscono per svago o sport
di argini, casse, canali, impianti e pertinenze in ogni
momento dell'anno

CUSTODIRE LE ACQUE COLTIVARE IL FUTURO

Grazie per
l'attenzione



www.emiliacentrale.it

<https://www.facebook.com/emiliacentrale/>

<http://ilpaesaggiodelbonifica.it>

