

VERSO IL CONTRATTO DEL FIUME TREBBIA

**IL PROCESSO DI
PARTECIPAZIONE**

Ing. Marco Monaci



GRUPPO DI FACILITAZIONE DEL PROCESSO

CIRF

CENTRO ITALIANO PER LA RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE



www.cirf.org

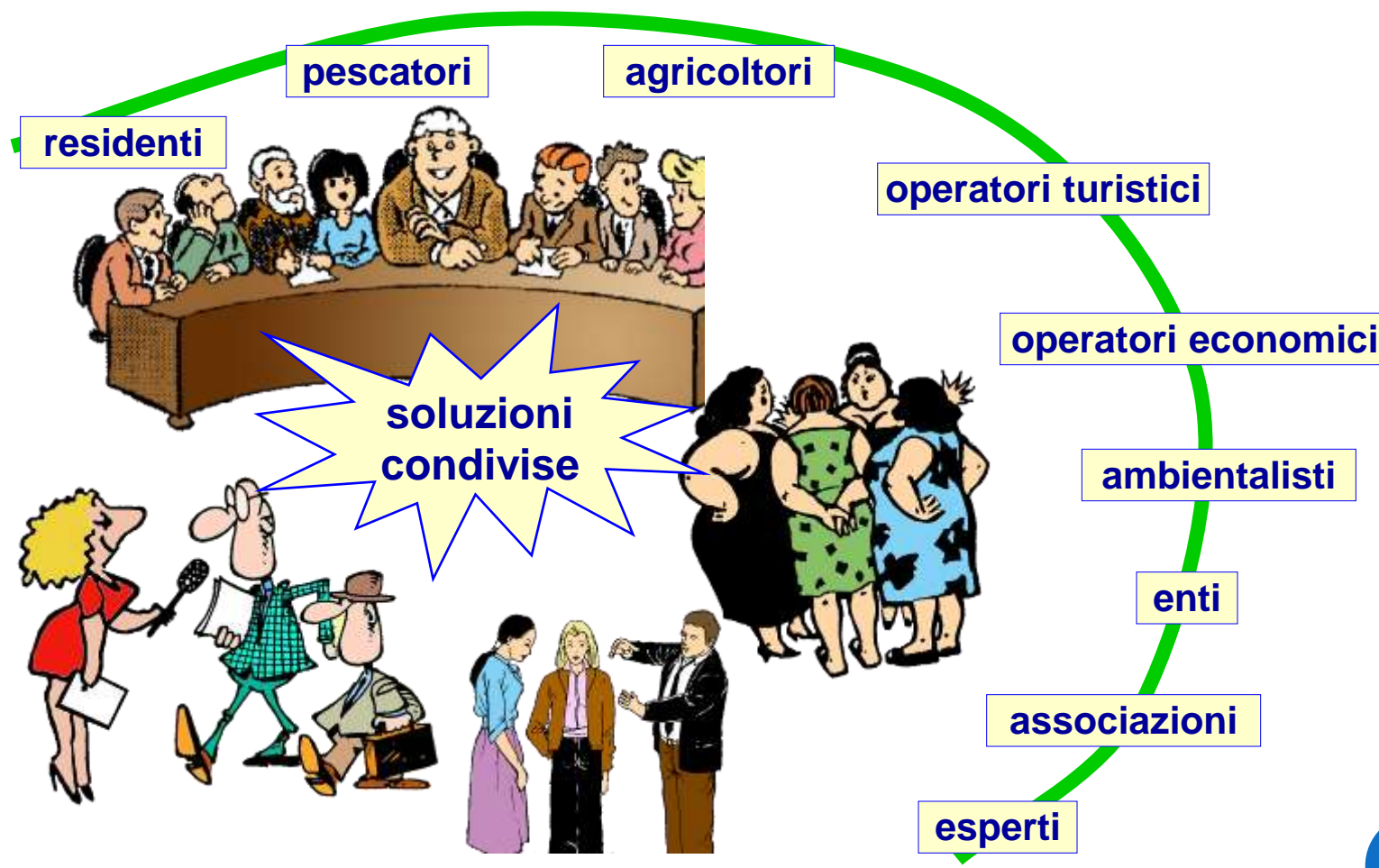
- **MARCO MONACI:** responsabile, coordinamento operativo, progetto metodologico, facilitazione
- **ANDREA NARDINI:** progetto metodologico, facilitazione
- **ANDREA GOLTARA:** supporto, facilitazione
- **GIANCARLO GUSMAROLI:** supporto, facilitazione
- **CHIARA SPOTORNO:** supporto, facilitazione, rapporti locali
- **ESPERTI** da selezionare al bisogno



NON È QUESTO A CUI PUNTIAMO..



MEGLIO QUESTO...



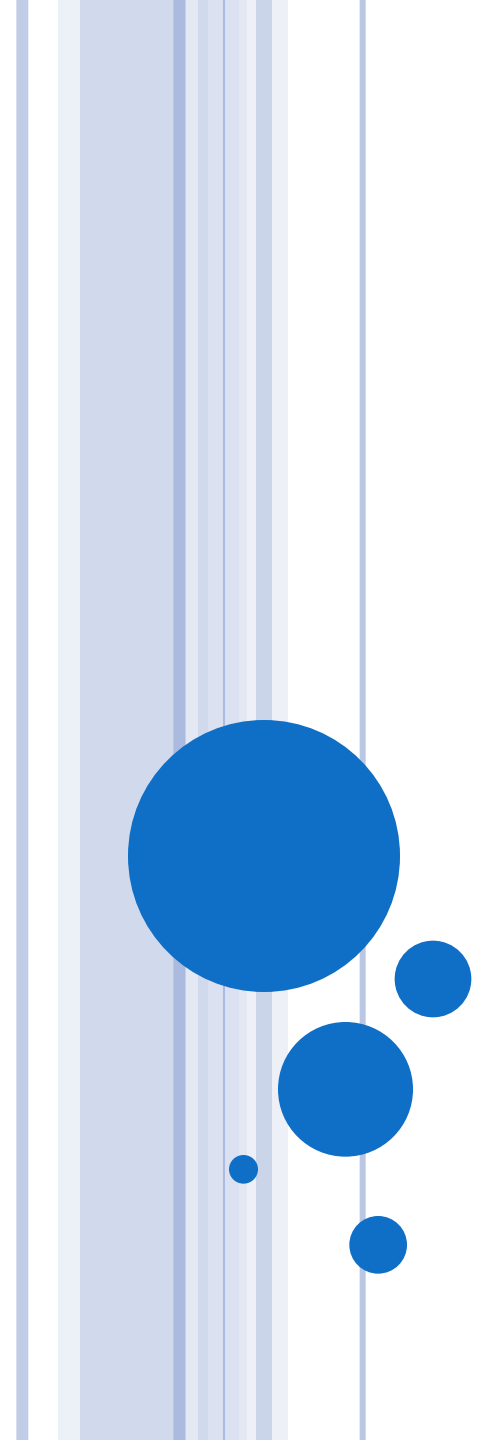


**COS'E' UN
CONTRATTO DI
FIUME?**

COS'È

- percorso di **INCONTRI GUIDATI**
- supportato da **PARALLELI APPROFONDIMENTI**
- ideato per prendere **DECISIONI PARTECIPATE**
- tra **SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI** legati al fiume
- per sottoscrivere un **ACCORDO FORMALE TIPO VOLONTARIO** (“contratto”)
- il quale specifica un **PIANO D’AZIONE**





**DI COSA CI
OCCUPIAMO
NEL CASO DEL
TREBBIA?**

GESTIONE RISORSE IDRICHE



VALORIZZAZIONE TERRITORIO



Foto: Marco Monaci

BIODIVERSITA'



Foto: Andrea Vallani

FRUIZIONE



Foto: Marco Monaci

PRIMA IPOTESI

- **GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE**, in particolare le condizioni di carenza idrica e i relativi effetti sull'ecosistema fluviale e sugli utilizzatori dell'acqua, nonché la gestione della Diga del Brugneto e le richieste di nuove concessioni
- Conservazione e miglioramento della **BIODIVERSITÀ** e della naturalità
- **VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO** e **FRUIZIONE** del fiume (pesca, canoa, balneazione, ecc.)

OK? ALTRO?





COME LAVOREREMO DURANTE IL PERCORSO?

PROPOSTA DI DOCUMENTO METODOLOGICO

CHI PUÒ PARTECIPARE?

- **TUTTI**, cittadini, Enti o Associazioni che si interessano del fiume Trebbia
- **BASTA CHIEDERE** di partecipare



ORGANI DI CONDUZIONE DEL LAVORO

- **UNITA' DI GESTIONE DEL PROCESSO (RER)**
 - Gestione operativa
 - Elaborazione informazioni
 - Approfondimenti
 - CIRF supporta

- **GRUPPO DI FACILITAZIONE DEL PROCESSO**
 - CIRF

- **TAVOLO DI NEGOZIAZIONE**
 - Formato da rappresentanti delle istituzioni e dei portatori di interesse coinvolti
 - **Membri selezionati dopo il primo incontro (proposta votata)**
 - **I singoli cittadini possono delegare un rappresentante**
 - Fornisce indirizzi in merito alle regole di conduzione del processo
 - Approfondisce i contenuti
 - Affronta eventuali conflittualità → **negoziazione** tra attori



OBIETTIVI

- condivisione del **METODO DI LAVORO PROPOSTO**
- consapevolezza delle **PROBLEMATICHE**, del **PUNTO DI VISTA** degli attori e delle **MOTIVAZIONI** che le sostengono
- clima di **FIDUCIA** tra gli attori e **LAVORO COLLETTIVO** sulle soluzioni

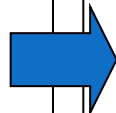
- individuazione condivisa di **DATI E APPROFONDIMENTI MANCANTI**
- definizione di una **VISIONE DEL FIUME** condivisa e delle divergenze
- identificazione di **LINEE D'AZIONE** e **PIANO D'AZIONE** condivisi

- sottoscrizione finale di un **ACCORDO-PROTOCOLLO DI INTESA** tra attori, che impegni a portare avanti il **PIANO DI AZIONE** e che fissi risorse, responsabilità e tempi

LE FASI DEL LAVORO

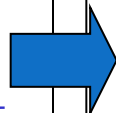
(adattamento strada facendo)

INDIVIDUAZIONE
PROBLEMI
E ANALISI **DATI**



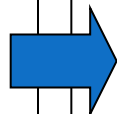
PRIMO INCONTRO
28 GIUGNO 2014

ANALISI
VISIONE E
MOTIVAZIONE ATTORI



INCONTRI BILATERALI
LUGLIO 2014

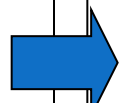
COSTRUZIONE
VISIONE COMUNE
TRA ATTORI



SECONDO INCONTRO
SETTEMBRE 2014



**APPROFONDIMENTI
TECNICI**



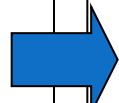
FOCUS GROUP
SETTEMBRE-NOVEMBRE
2014

**OBIETTIVI E LINEE
AZIONE**
CONDIVISE TRA ATTORI



**INCONTRI TAVOLO
NEGOZIAZIONE**
OTTOBRE-NOVEMBRE 2014

**IMPOSTAZIONE
PIANO AZIONE
CONDIVISO**



TERZO INCONTRO
GENNAIO 2015

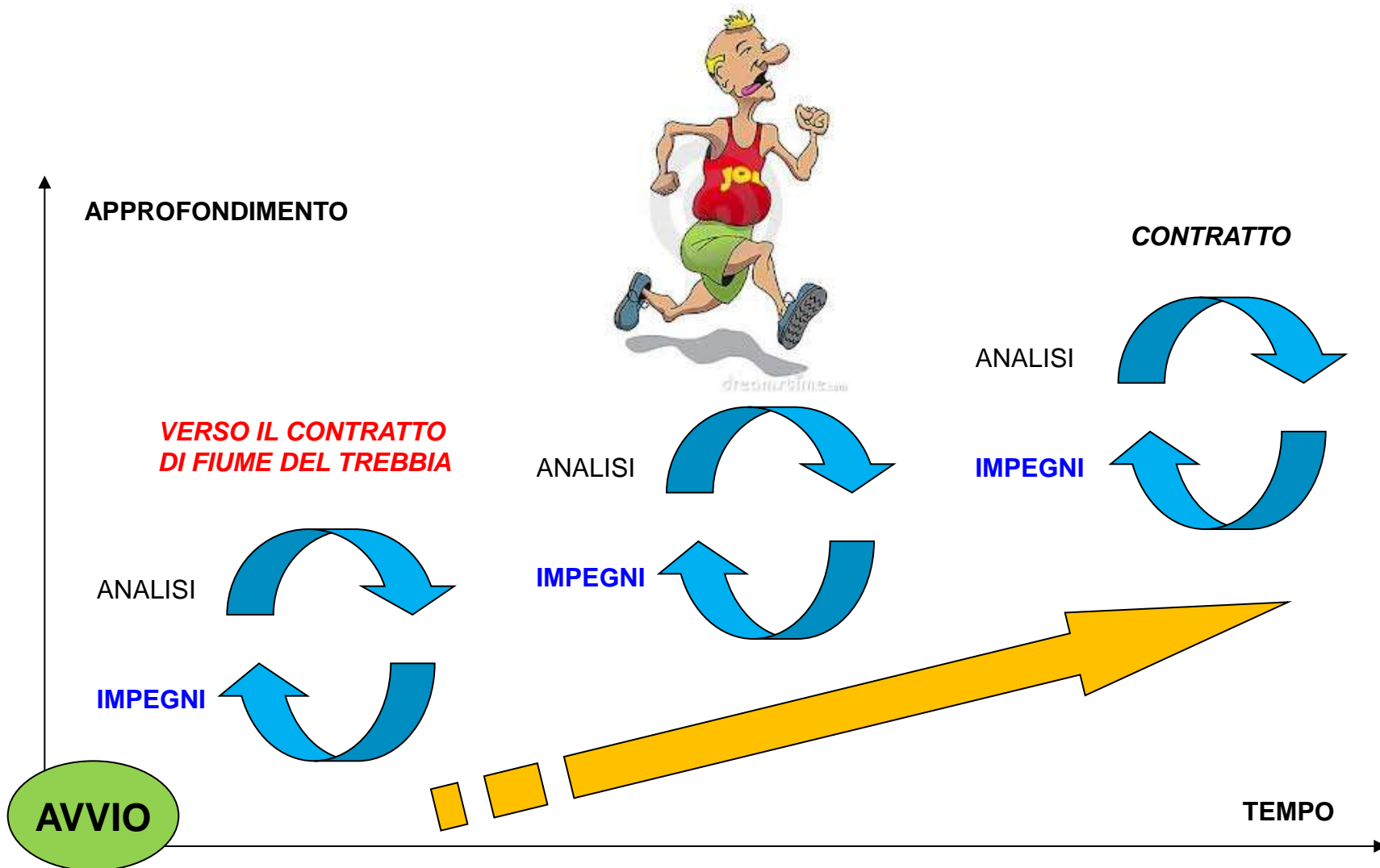
**PRESENTAZIONE
RISULTATI
FIRMA ACCORDO-
PROTOCOLLO INTESA**



QUARTO INCONTRO
FEBBRAIO 2015



GRADO DI APPROFONDIMENTO DEI TEMI (DOVE ARRIVIAMO?)



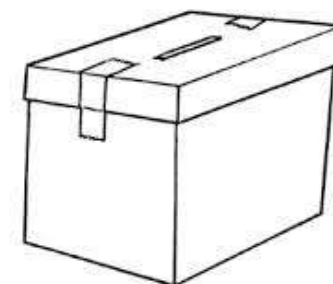
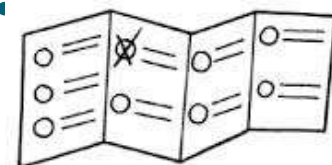
COME RESTARE INFORMATI?

- **CIRCOLARE** informativa agli iscritti (email)
- **SITO** internet
- **PIAZZA** “Io Partecipo +”
- **FACEBOOK** (prossimamente)
- **COMUNICATI** stampa
- **GIORNALI/TV**



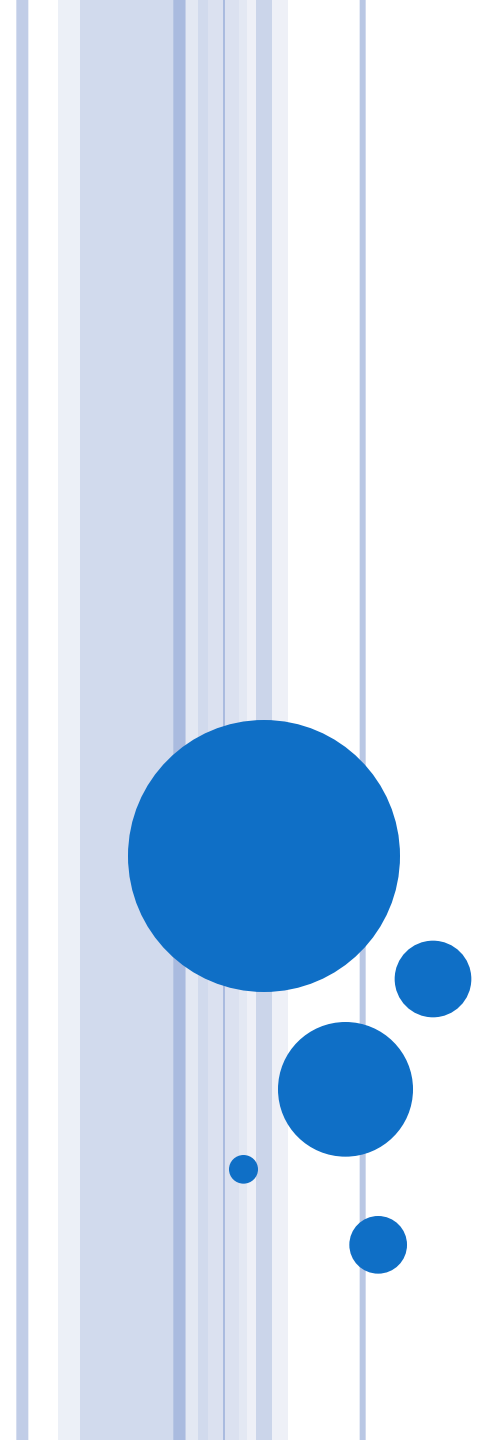
COME DARE PARERI SULLA GESTIONE DEL PROCESSO?

◦ **QUESTIONARI** a fine incontro



◦ **COMUNICAZIONE** all'unità di gestione





COSA FACCIAMO OGGI?

LAVORO A GRUPPI

SCOPO

**RACCOGLIERE LE PERCEZIONI DEGLI ATTORI
SUI PROBLEMI-OPPORTUNITA'** (a cosa tieni?)

**CAPIRE SE I DATI DI RIFERIMENTO
SONO CONDIVISI DA TUTTI** (su quale dato ti basi?)

CAPIRE SE CI SONO CARENZE INFORMATIVE
(manca qualcosa?)



NON SI PARLA DI SOLUZIONI

PER ORA...

METODO

- Suddivisione in **GRUPPI**
- Analisi delle **PROBLEMATICHE** (dialogo guidato)
- Supporto da **POSTER** e **ESPERTI**
- **QUESTIONARIO** valutazione evento
- Ore 13: **REPORT FINALE IN PLENARIA**
- Entro il 20 luglio: **QUESTIONARIO DI INDAGINE**

FORMAZIONE DEI GRUPPI

SEPARIAMO I GRUPPI DI INTERESSE
per ora...



ARRIVIAMO CON CALMA AL CONFRONTO
PRIMA BISOGNA CAPIRSI



PROBLEMI-OPPORTUNITA'

(prima ipotesi di lavoro nei gruppi)

NATURA

**CONSERVAZIONE HABITAT E SPECIE
INFLUENZATE DAL REGIME IDRICO
(ECOSISTEMA FLUVIALE)**

Dati a supporto? Conosciamo tutto?

USI ACQUA

**UTENTI (IRRIGUI) INSODDISFATTI
GESTIONE "PROBLEMA" DMV
ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI
CLIMATICI**

Dati a supporto? Conosciamo tutto?

VALORIZZAZIONE TERRITORIO - FRUIZIONE

POTENZIALE TURISTICO-FRUITIVO

(fiume, beni ambientali, beni storici)

ECONOMIA RURALE LEGATA AL FIUME

VINCOLI - OPPORTUNITA'

PEREQUAZIONE TRA AREE

Dati a supporto? Conosciamo tutto?

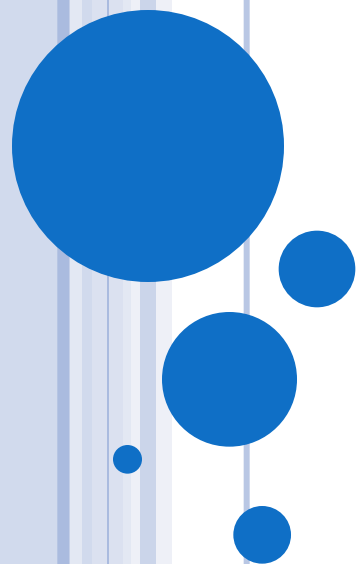


**MODULO DI
VALUTAZIONE
DELLA GIORNATA**

MODULO DI VALUTAZIONE

- **GIUDIZIO** sulla conduzione della giornata, sui risultati raggiunti, ecc.
- **SUGGERIMENTI** per migliorare
- **CONSEGNARE** al tavolo della segreteria





CONTATTI

CONTATTI

- **REGIONE**

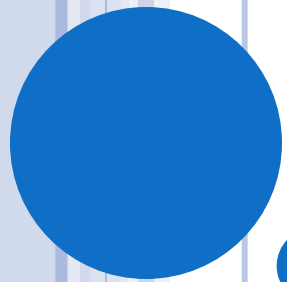
Rosanna Bissoli – rbissoli@regione.emilia-romagna.it

Franca Ricciardelli - fricciardelli@regione.emilia-romagna.it

- **CIRF**

Marco Monaci – m.monaci@cirf.org





BUFFET



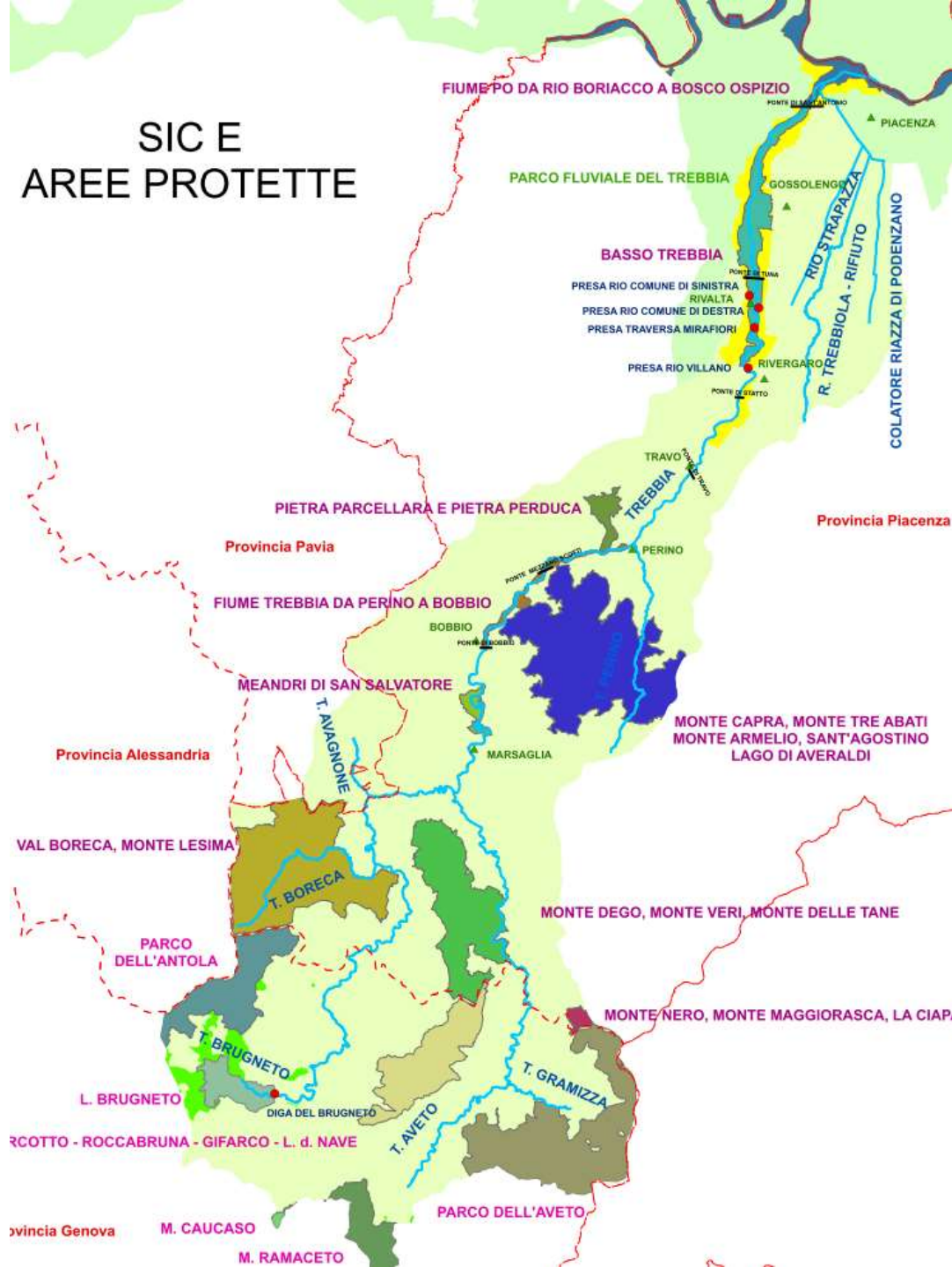


COSA CONOSCIAMO DEL FIUME?

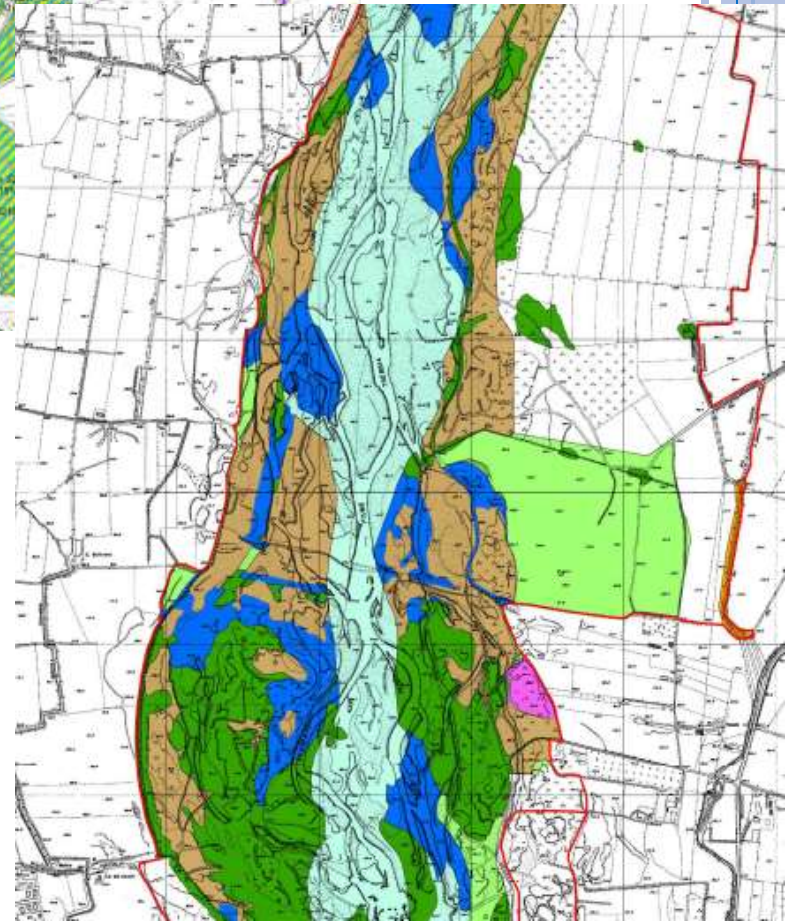
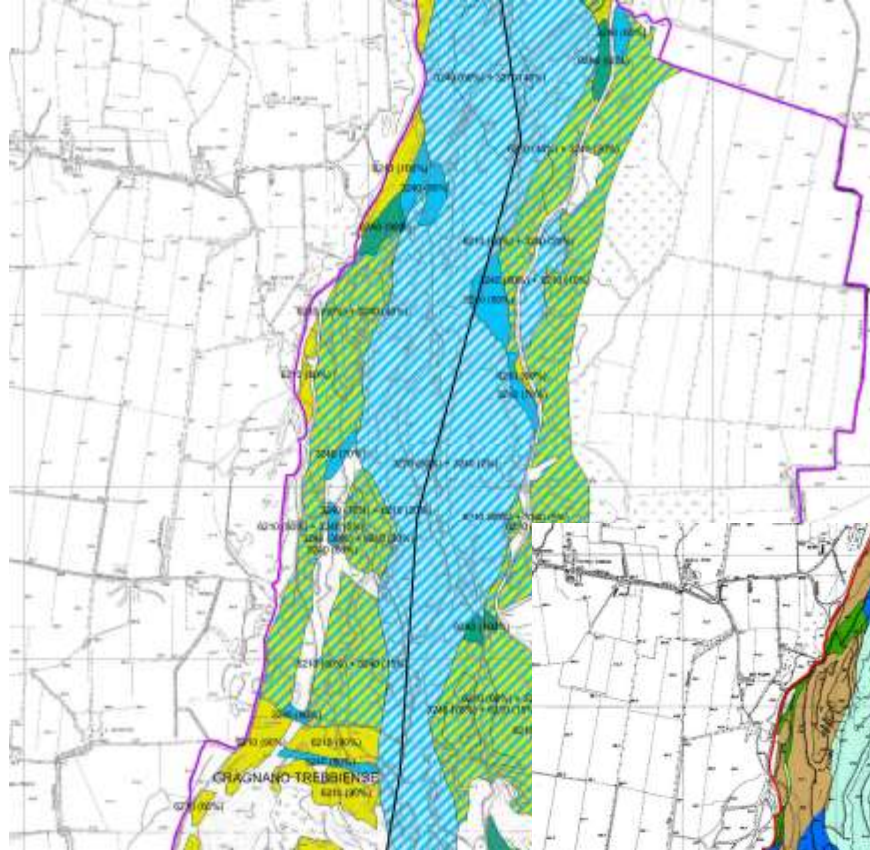


POSTER NATURA

SIC E AREE PROTETTE



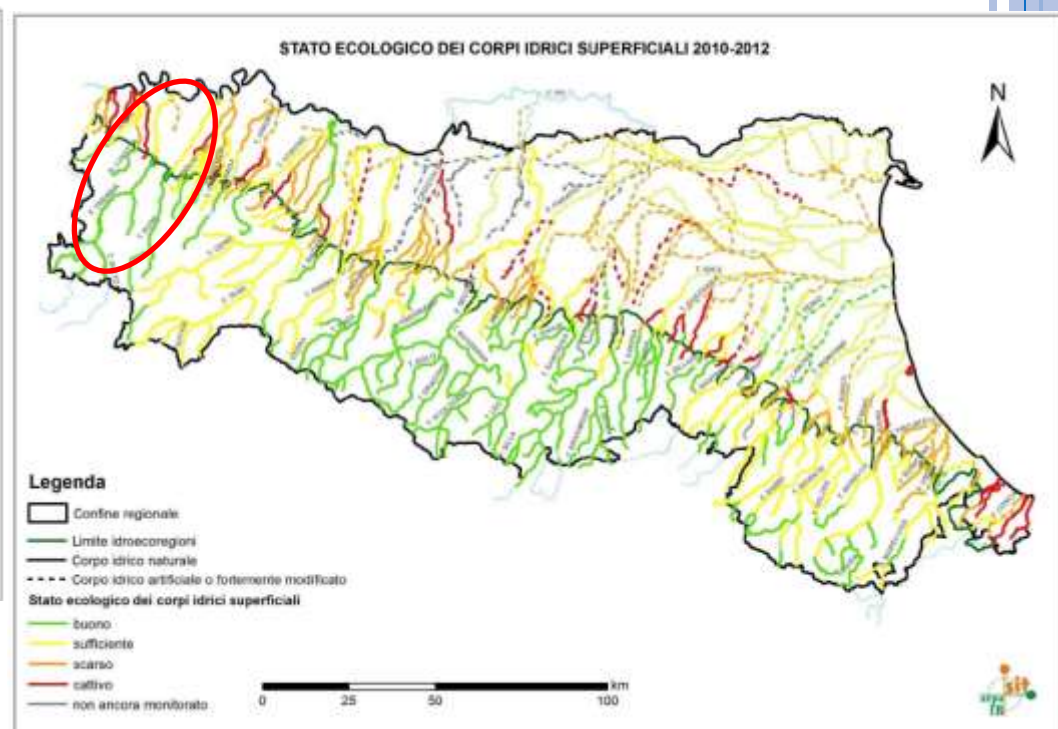
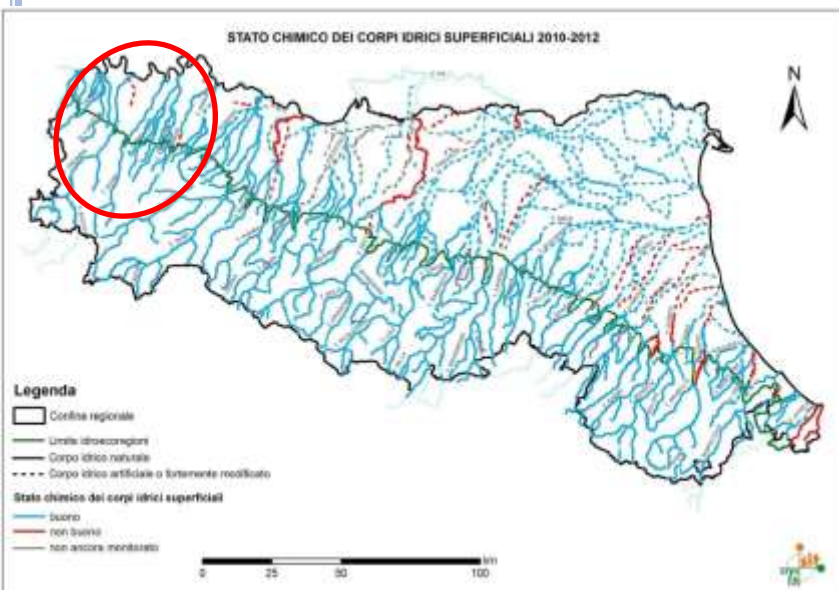
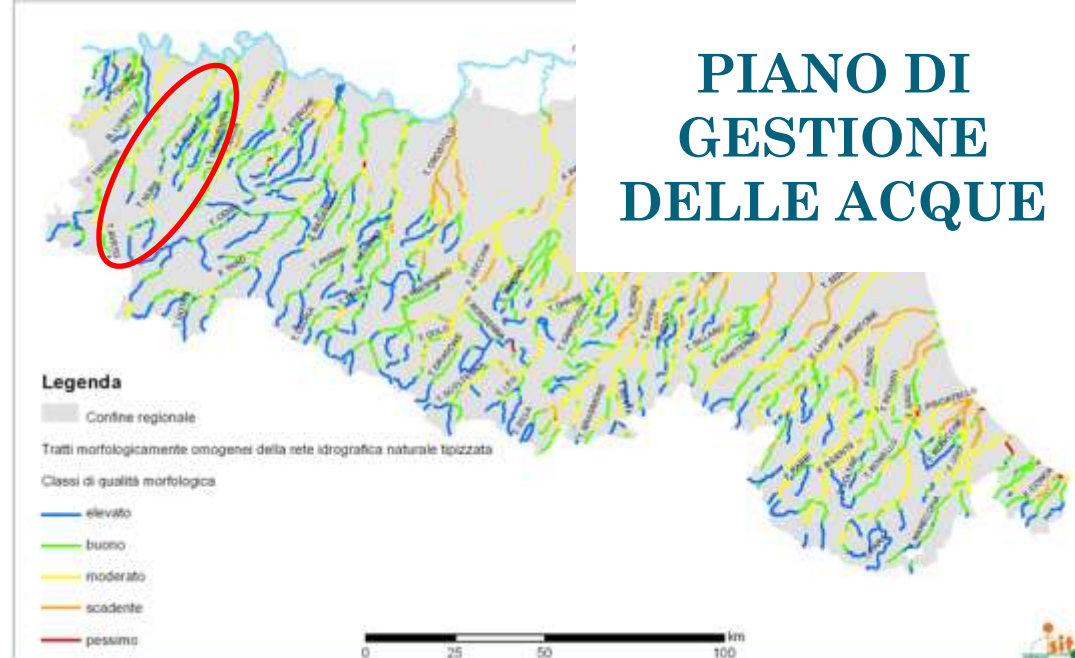
HABITAT E SPECIE



POSTER

ACQUE: STATO ECOLOGICO

PIANO DI GESTIONE DELLE ACQUE



POSTER USI ACQUA

DATI GLOBALI⁽¹⁾

	Uso umano	Uso idroelettrico	Uso industriale	Uso forza motrice	Uso irriguo	Uso piscicoltura	Totale
Numero derivazioni	16	11	3	0	20	5	64
Portata concessa (l/s)	1.280	12.292	254	2.053	2.063	9	18 mc/s
	7,1%	68,5%	1,4%	11,4%	11,5%	0,05%	100%

Macro area di appartenenza	Numero di Derivazioni	Portata media delle derivazioni (l/s)	%	Superficie della macro area (km ²)
Alto Trebbia	47	15.754	87,8	715
Medio Trebbia	10	197	1,1	203
Basso Trebbia	7	2.000	11,1	165
Sommatorie	64	17.951	100	1083

90% DERIVAZIONI: zona montana per usi idroelettrici, ad eccezione della Diga del Brugneto ad uso idropotabile per 1,2 mc/s

ZOOM SU USI IRRIGUI - PRELIEVI DA ACQUE SUPERFICIALI



TERRITORIO IRRIGUO: 20.000 ha⁽¹⁾
SUPERFICI IRRIGATE: 13.000 ha⁽²⁾

FABBISOGNO IRRIGUO: 31 Mmc/a⁽³⁾
di cui: mais (42,6%) pomodoro (27,2%), erba medica (11,7%), prato polifita (13%)

PRELIEVI DA TREBBIA: 42 Mmc/a⁽⁴⁾
DI CUI A FINI IRRIGUI: 38 Mmc/a⁽⁵⁾
EFFICIENZA DI UTILIZZO: < 50%⁽⁶⁾
ACQUA RECAPITATA: 15 Mmc/a⁽⁷⁾
Si compensa con prelievi da falda da parte delle aziende agricole (vedi sotto)

- 44,1% è utilizzato a fini irrigui
- 53,57% dell'acqua prelevata non viene utilizzata a fini irrigui
- 0,04%
 - 0,22% va in falda;
 - 0,25% evapora;
 - 0,78% si disperde nei canali finali disseminati AITRO;

USI DELL'ACQUA



CONCESSIONE
6 mc/s (mais)
4 mc/s (pomod.)
2 mc/s (erba)

IRRIGUO

PRESA RIO COMUNE DI SINISTRA
PRESA RIO COMUNE DI DESTRA
PRESA TRAVERSA MIRAFIORI

PRESA RIO VILLANO

IRRIGUO

Provincia Piacenza

Provincia Pavia

Provincia Alessandria

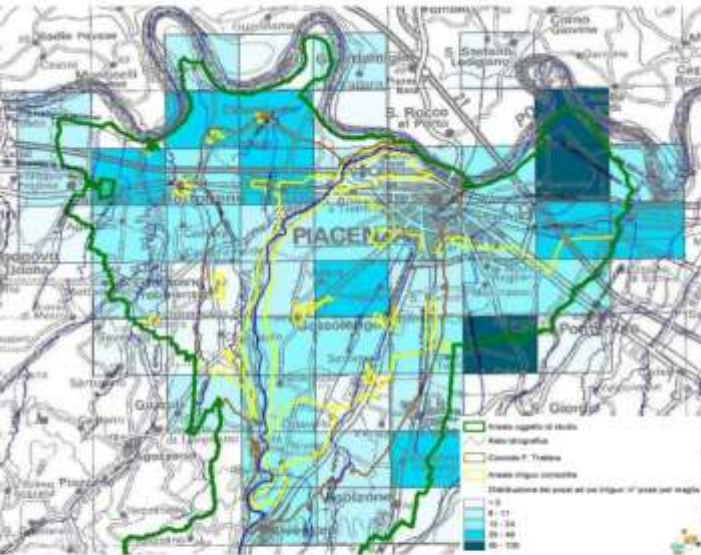
CONCESSIONE
Portata massima concessa: 2 mc/s
Portata media concessa: 1,238 mc/s
1,5 Maggio da 18 maggio a 15 settembre per usi irrigui

Idroelettrico scadevole 2014
Idropotabile scadevole 2014

IDROPOTABILE GENOVA

Provincia Genova

ZOOM SU USI IRRIGUI - PRELIEVI DA FALDA



PRELIEVI DA FALDA: 21 Mmc/a⁽¹⁾

PRELIEVI DA CONOIDE TREBBIA
(TUTTI GLI USI): 29 Mmc/a⁽¹⁾

RICARICA ANNUA: 64 Mmc/a⁽¹⁾ (3/4 da alveo, 1/4 da suoli) (in equilibrio)

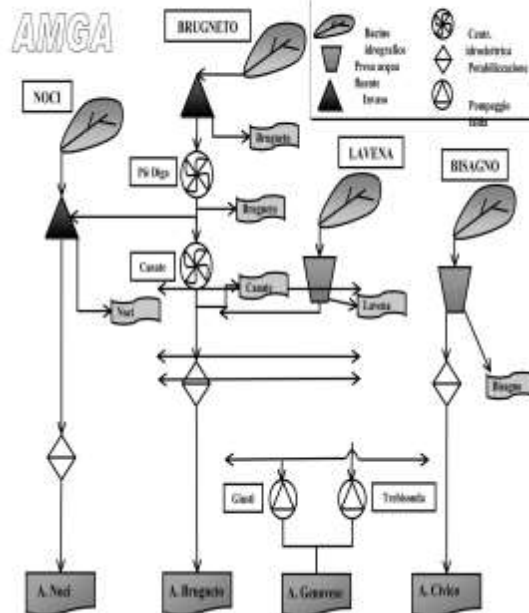
ZOOM SU USI...ECOSISTEMA FLUVIALE

DMV A RIVERGARO: 1.534 l/s

RIDUZIONE PRELIEVO IRRIGUO : 12-13 Mmc/a⁽¹⁾

DISPONIBILITA' IN MENO PER AZINEDE : 5 Mmc/a⁽¹⁾

ZOOM DIGA DEL BRUGNETO



CAPACITA': 25 Mmc⁽¹⁾

VERSO GENOVA (USI IDROP): 32 Mmc/a⁽¹⁾

DMV: 0.107 mc/s

RILASCI IN ESTATE AL TREBBIA (da concessione): 2,5 Mmc

ULTERIORI RILASCI (accordo 2013): 1,5 Mmc

POSTER VALORIZZAZIONE TERRITORIO FRUIZIONE



BENI PAESAGGISTICI TUTELATI (ex art.136 del dlgs 42/2004)

