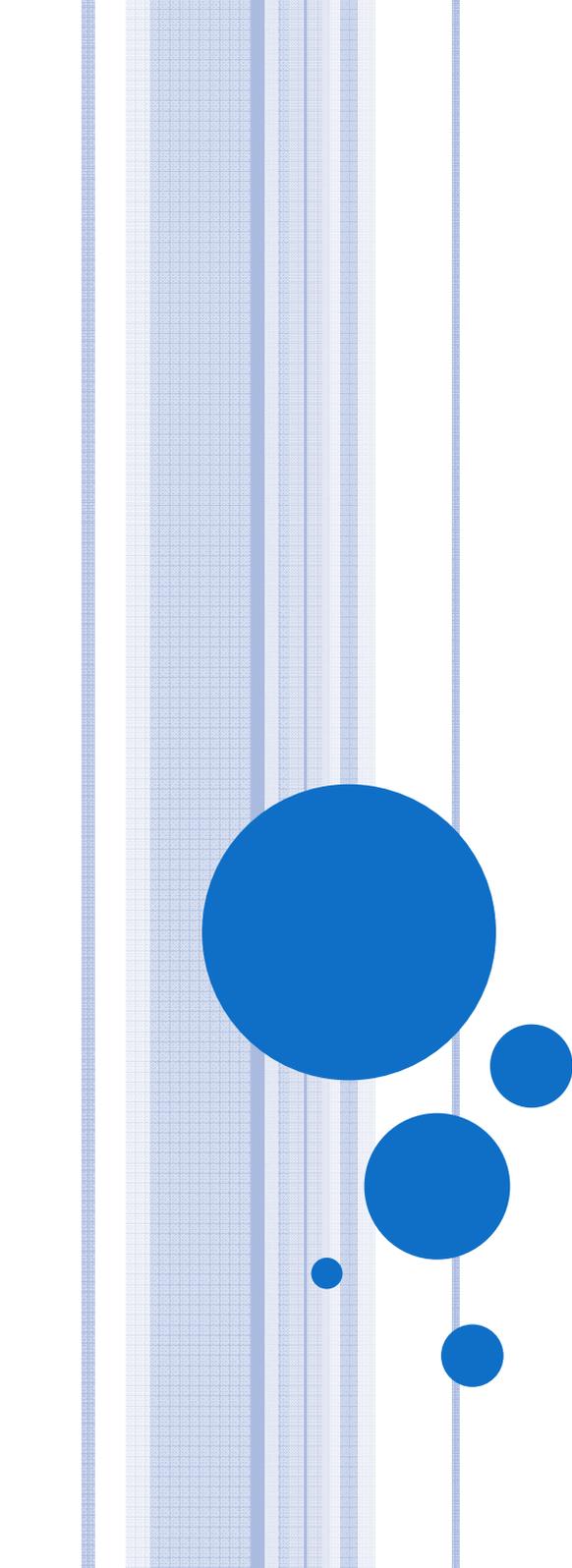


**CON LA TREBBIA
VERSO IL CONTRATTO DI FIUME
SETTIMO FORUM
Fruizione e valorizzazione della Val Trebbia**

MARCO MONACI, ANDREA NARDINI, ELENA DAN (CIRF)



Rivergaro (PC) – 18 novembre 2017

A decorative vertical bar on the left side of the slide, featuring a blue grid pattern and several blue circles of varying sizes. The text is positioned to the right of this bar.

**COSA ABBIAMO
FATTO?**

UN PERCORSO ACCIDENTATO ...



2014

2015

2016

2017

... 2018

... I CUI TEMPI SONO SPESSO STATI SCANDITI DALL'ACQUA



**... MA ADESSO SIAMO VICINI AL
TRAGUARDO...**



AD OGGI... 6 INCONTRI PUBBLICI

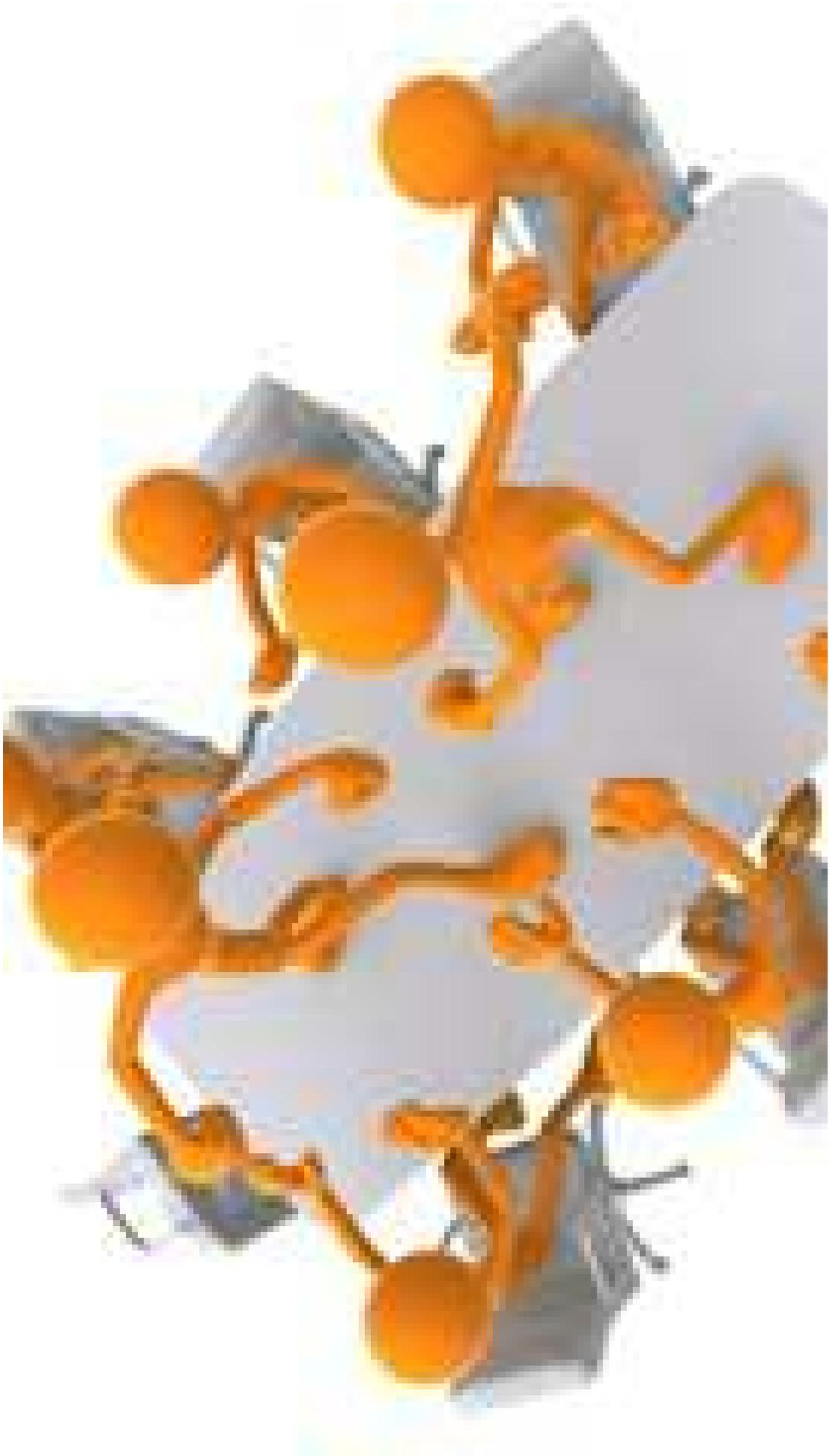
- 28 GIUGNO 2014 - **FORUM APERTURA** - GOSSOLENGO
- 29 NOVEMBRE 2014 – **“GESTIONE RISORSA IDRICA”** - PIACENZA
- 23 MAGGIO 2015 – **“GESTIONE RISORSA IDRICA”** - BOBBIO
- 11 LUGLIO 2015 - **“GESTIONE IDRAULICO MORFOLOGICA”** - BOBBIO
- 7 NOVEMBRE 2015 - **“GESTIONE IDRAULICO MORFOLOGICA”** – CERIGNALE
- 2 APRILE 2016 - **“GESTIONE IDRAULICO MORFOLOGICA”** – RIVERGARO

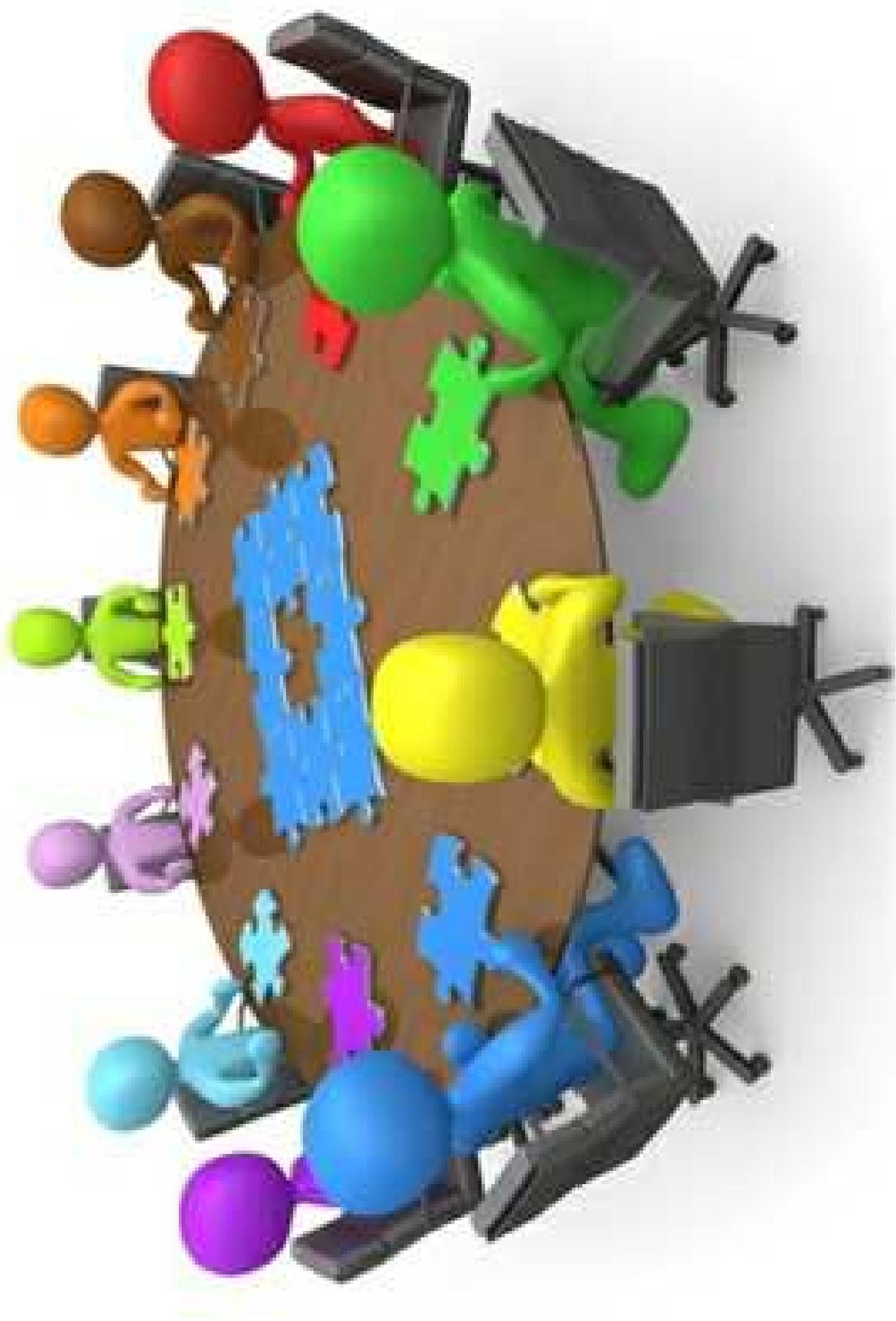
7 INCONTRI BILATERALI (2014)

- **1 Associazioni ambientaliste e fruttive**
- **2 Associazioni categoria agricoltori**
- **1 Consorzio di bonifica di Piacenza**
- **1 Comuni**
- **1 Provincia**
- **1 Ente gestione Macroarea Emilia Occidentale**

3 TAVOLI DI NEGOZIAZIONE

- 31 MARZO 2017 - **GESTIONE RISORSA IDRICA**
- 8 GIUGNO 2017 - **GESTIONE IDRAULICO-MORFOLOGICA**
- 28 OTTOBRE 2017 - **GESTIONE RISORSA IDRICA**





PRODOTTI

Verso il Contratto di Fiume del Trebbia

PROGRAMMA D'AZIONE
GESTIONE DELLA RISORSA IDRICA
BOZZA



VERSO IL CONTRATTO DI FIUME DEL TREBBIA

TEMA

“GESTIONE DELLA RISORSA IDRICA”

**IPOTESI DI PROGRAMMA DI AZIONE
EMERSA DURANTE GLI INCONTRI PUBBLICI**

BOZZA DI DISCUSSIONE

NOTA

Alcune parti del programma indicate in rosso saranno completate a valle degli incontri pubblici e del Tavolo di negoziazione

Verso il Contratto di Fiume del Trebbia

PROGRAMMA D'AZIONE
GESTIONE INTEGRATA IDRAULICO-MORFOLOGICA
BOZZA



VERSO IL CONTRATTO DI FIUME DEL TREBBIA

PROGRAMMA DI AZIONE

**“GESTIONE IDRAULICO-MORFOLOGICA
DEL FIUME TREBBIA”**

BOZZA DI DISCUSSIONE

Marzo 2016

RICERCA DI AZIONI CONDIVISE E PRIORITARIE (TAVOLO DI NEGOZIAZIONE “GESTIONE RISORSA IDRICA”)

BOZZA

CATEGORIA	TIPOLOGIA	PAR.	TITOLO	ENTE RESP	ENTI COINV	RER	LIG	PR PC	ADB	PAR	CDB	PC	GE	COM ALT	COM BAS	MED	ARPA	CON AGR	LEG	AMB LAV	ENAL CA	OPE SPA	IRETI	CON-DIV	IN COR-SO	COE R PIANI	Grado Interes	PRIOR	
AZIONI PER LA DIMINUIZIONE DELLA DOMANDA IRRIGUA	STRUTT	2.1.1	Riduzione delle perdite per infiltrazione dei canali irrigui	CDB														●	●					●		X	2	2	
		2.1.2	Realizzazione di invasi inter-aziendali	CDB	AGR							●							●	●					●		?	3	
		2.1.3	Ricarica della falda mediante infiltrazione dai canali in autunno/inverno	CDB		●							●							●	●		●			●		X	5
	NON STRUTT	2.1.4	Applicazione e prolungamento del "Protocollo di intesa del Brugneto"	RER	LIG-MED	●	●		●			●				●			●	●			●		●	X	X	8	1
		2.1.5	Incremento ulteriore, rispetto al "Protocollo di intesa del Brugneto", delle portate rilasciate dalla diga verso il fiume	RER	LIG-MED	●	●		●			●				●			●	●					●	X	X	7	1
		2.1.6	Revisione delle concessioni idroelettriche e idropotabili della Diga del Brugneto sulla base delle necessità antropiche e ambientali	RER	LIG-MED	●	●		●			●				●			●	●					●	X	X	7	1
AZIONI PER LA RIDUZIONE DELLA DOMANDA DI ACQUE SUPERFICIALI AUMENTANDO I PRELIEVI DA FALDA	STRUTT	2.2.1	Miglioramento dell'efficienza di utilizzo delle acque irrigue	AGR	CDB						●							●						●		?	2	3	
		2.2.2	Modifica delle scelte colturali nell'area irrigua	AGR	CDB							●							●						●		?	2	
	NON STRUTT	2.2.3	Misurazione dei prelievi irrigui dal reticolo consortile eseguiti dalle aziende agricole e pagamento in funzione del volume consumato	CDB	RER	●						●													●		X	2	2
		2.2.4	Tariffazione per l'utilizzo delle acque irrigue rispetto agli usi prioritari	CDB	RER							●							●						●			2	
AZIONI PER LA RIDUZIONE DELLA DOMANDA DI ACQUE SUPERFICIALI AUMENTANDO I PRELIEVI DA FALDA	STRUTT	2.3.1	Incremento della risorsa consortile mediante approvvigionamenti da acque sotterranee	CDB	RER-IRETI	●			●		●						●	●					●				6	2	
	NON STRUTT	2.3.2	Ripartizione dei costi di distribuzione dell'acqua prelevata da falda sull'intero comprensorio irriguo	CDB														●						●				1	3
AZIONI DI APPROFONDIMENTO CONOSCITIVO DEL "SISTEMA TREBBIA"	STUDI	2.4.1	Modello complessivo del sistema delle risorse idriche del fiume Trebbia	RER	AR-PAE	●											●							●	X	X	2	2	
		2.4.2	Determinazione della "Portata ecologica" necessaria alla conservazione delle specie, degli habitat e dei processi ecologici di interesse nel bacino del Trebbia	CDB	RER-AR-PAE							●													●	X	X	1	2
		2.4.3	Determinazione della relazione tra i rilasci della diga del Brugneto, le portate transanti nell'alveo del trebbia e i flussi di sub-alveo	RER	AR-PAE-MED	●																			●	X	X	1	2
		2.4.4	Valutazione dei "Servizi ecosistemici" del fiume Trebbia	RER	AR-PAE																				●	X	X	0	3



RICERCA DI AZIONI CONDIVISE E PRIORITARIE (TAVOLO DI NEGOZIAZIONE “GESTIONE IDRAULICO-MORFO”)

BOZZA

CATEGORIA	PAR.	TITOLO	ENTE RESP	ENTI COINV	RER	EX STB	AIPO	LIG	PR PC	ADB	PAR	CDB	PC	GE	COM ALT	COM BAS	MED	ARPA	CON AGR	LEG	IRETI	ENAL-CA-FIP-SAS	OPE SPA	CON-DIV	IN-COR-SO	COER-PIANI	Grado Interes	PRIOR	
PAR. 2.1 AZIONI DI COINVOLGIMENTO	2.1.1	Predisposizione di uno strumento informatico e di modalità di consultazione permanenti finalizzati al coinvolgimento dei portatori di interesse	RER	COM EX STB AIPO CDB ADB	●		●	●			●	●						●		●	●	●	●	●		X	10	1	
		Predisposizione di un piano di informazione e comunicazione rivolto ai cittadini sul tema della "gestione del rischio di alluvioni"	RER	COM EX STB AIPO CDB ADB	●	●	●	●			●	●						●		●	●	●	●	●	X	X	11	1	
		Informazione e diffusione dello spazio WEB "Alluvioni" della Regione Emilia-Romagna per un accesso rapido e immediato alle informazioni in fase di previsione e preparazione degli eventi meteorici critici	RER	ASTPC RER ATTUALI	●						●	●						●			●	●	●	●	●	X	X	8	1
PAR. 2.2 AZIONI COGNOSCITIVE	2.2.1	Analisi geomorfologica, idrologico-idraulica e ecologico-ambientale del fiume Trebbia a integrazione dell'attuale base conoscitiva per la definizione degli interventi strutturali e gestionali	ADB	RER AIPO EX STB CDB	●	●			●											●			●	●	X		5		
	2.2.2	Aggiornamento del Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (PGRA) e della perimetrazione del PAI sulla base dell'evento alluvionale del 2015	ADB	RER AIPO EX STB CDB	●																●		●	●	X		3		
PAR. 2.3 AZIONI A SUPPORTO DELLA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI STRUTTURALI	2.3.1	Definizione degli interventi strutturali mediante il confronto tra alternative di progetto, in particolare individuando quelli finalizzati al ripristino di condizioni geomorfologiche appropriate verificando l'applicabilità delle "Linee guida per la riqualificazione integrata dei corsi d'acqua naturali dell'Emilia-Romagna" (DGR 1587/2015)	ADB	RER AIPO EX STB CDB	●	●	●	●			●	●						●	●	●	●	●	●	●	X		11	1	
	2.3.2	Definizione degli interventi strutturali sui canali di bonifica mediante il confronto tra alternative di intervento e la verifica dell'applicabilità delle "Linee guida per la riqualificazione ambientale dei canali di bonifica" (DGR 6/2012)	CDB	RER ADB	●		●				●	●						●	●	●	●	●	●	●	X		9	1	
	2.3.3	Predisposizione di un Piano di gestione dei sedimenti coerentemente con le informazioni ricavate dall'integrazione della base conoscitiva disponibile (Azione 2.2.1)	ADB	RER AIPO EX STB	●																●		●	●	X		3		
	2.3.4	Definizione di azioni strutturali per la gestione del rischio alluvionale negli ambiti urbani ("città resilienti"), sulla base dei "Sistemi di drenaggio urbano sostenibile" (Sustainable Urban Drainage Systems - SUDS) e della "Urban River Restoration" e tenendo conto dei cambiamenti climatici in atto	IRETI	ADB RER AIPO EX STB CDB																		●		●			1		
PAR. 2.4 AZIONI NON STRUTTURALI	2.4.1	Definizione delle modalità di gestione sostenibile della vegetazione fluviale coerentemente con le informazioni ricavate dall'integrazione della base conoscitiva disponibile (Azione 2.2.1)	ADB	RER AIPO EX STB	●																●		●	●	X		3		
	2.4.2	Valutazione dell'adeguatezza della rete di allertamento per un eventuale potenziamento	?	?																					?	?			
	2.4.3	Predisposizione/aggiornamento dei Piani di Emergenza Comunali con particolare riferimento al tema del rischio di alluvioni	?	?																						?	?		
	2.4.4	Implementazione di un presidio territoriale idraulico e idrogeologico (così come codificato dal DPCM 27/2/2004)	?	?																						?	X		
	2.4.5	Predisposizione Piani Laminazione invasi	?	?				●														●		●		?	X	2	
PAR. 2.5 AZIONI PER IL FINANZIAMENTO DEGLI INTERVENTI "INTEGRATI"	2.5.1	Messa a sistema delle azioni strutturali e non strutturali di tipo integrato al fine di sfruttare le opportunità di finanziamento derivanti dall'articolo 7 del Decreto "Sblocca Italia" (D.L. n. 133/2014)	RER	COM EX STB AIPO CDB ADB	●						●												●	●	X	X	2		
	2.5.2	Predisposizione proposta di finanziamento europeo per la gestione integrata idraulico-morfologica ed ecologica del fiume Trebbia	?	?																				●					



RIMANE DA FARE

1 FORUM FRUIZIONE

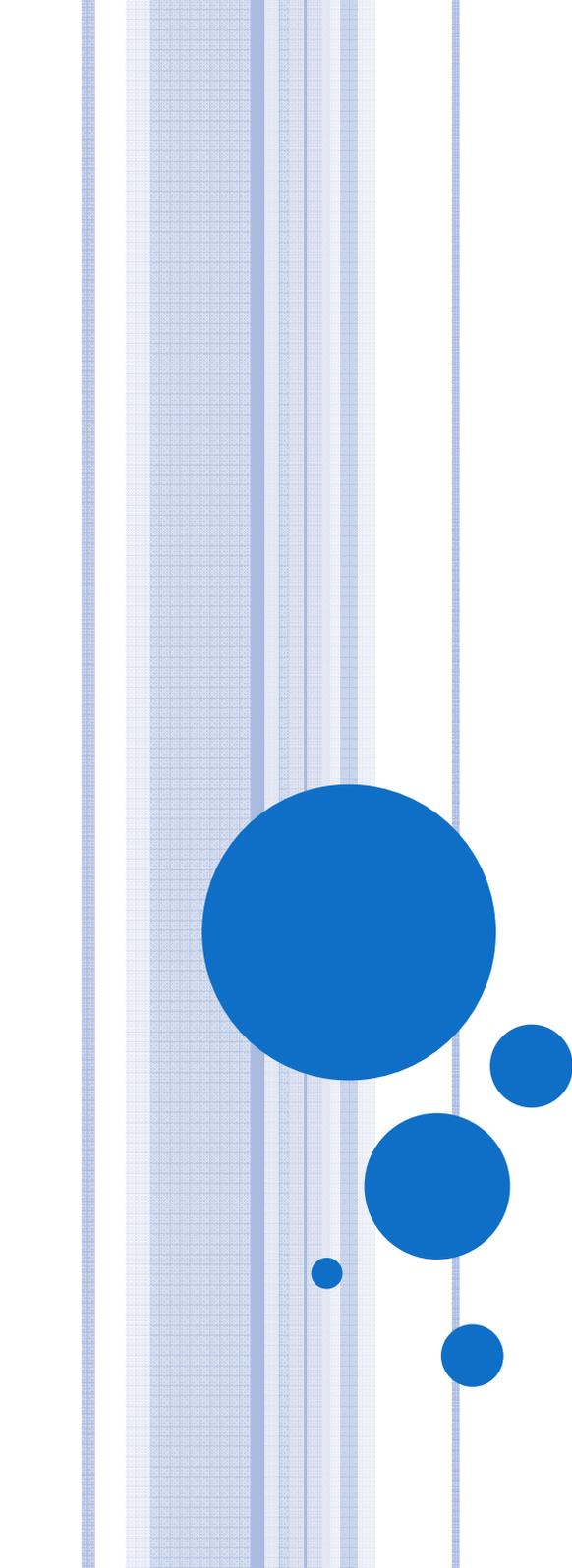
- 18 NOVEMBRE 2017

3 TAVOLI DI NEGOZIAZIONE

- 23 NOVEMBRE 2017 - **GESTIONE IDRAULICO-MORFO**
- 2017 – **FRUIZIONE**
- 2018 – **SINTESI 3 TEMI** (GESTIONE RISORSA IDRICA, IDRAULICO MORFOLOGICA, FRUIZIONE)

1 FORUM CHIUSURA

- 2018 (Inizio anno...?)



**COSA FAREMO
OGGI?**

TEMA

**FRUIZIONE
TURISTICO-RICREATIVA
DELLA VAL TREBBIA
(NATURA, SPORT, CULTURA)**

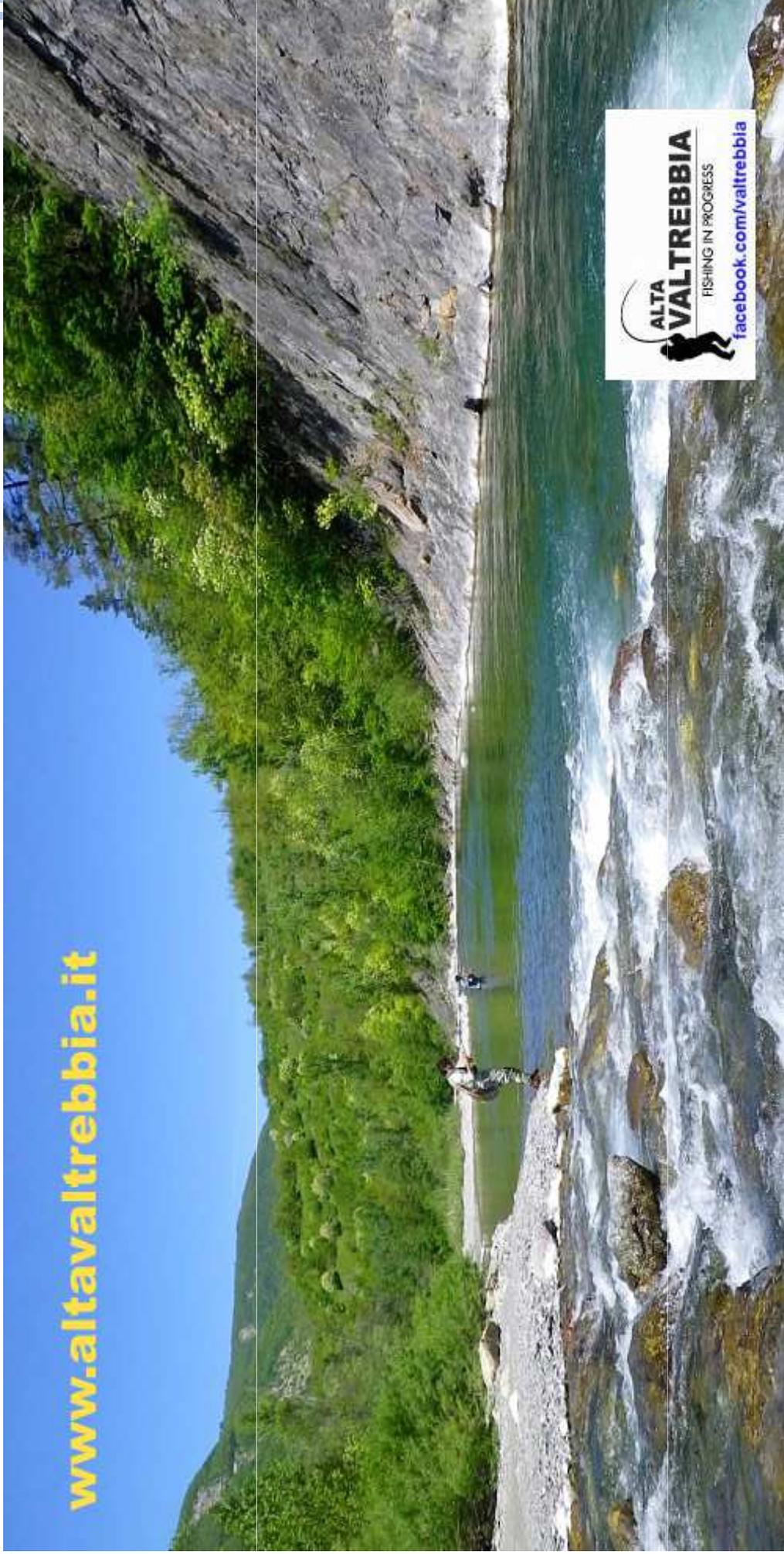








www.altavaltrebbia.it







E... ?



OBIETTIVO

AVVIARE LA PREDISPOSIZIONE DEL

PROGRAMMA DI AZIONE

ORGANIZZAZIONE DELLA GIORNATA

- Illustrazione di **LUOGHI, ELEMENTI e PECULIARITÀ TERRITORIALI** istituzionalmente riconosciuti legati al tema “fruizione” e resoconto dei precedenti forum (9:40 - 10:00)
- **LAVORO A GRUPPI (3) AUTOFORMATI** (10:00 - 12:00)
 - **Raccolta delle conoscenze locali** (*luoghi, attività, potenzialità*)
 - **Individuazione dei problemi** (*cosa migliorare?*)
 - **Elaborazione di proposte operative (da inserire nel programma di azione)** (*come migliorare e sostenere quel che c'è? come sviluppare le potenzialità?*)
 - **Sintesi del lavoro svolto** (*relatore interno al gruppo*) (11:30-12:00)

POST IT, MAPPA, INTERVENTI ORALI

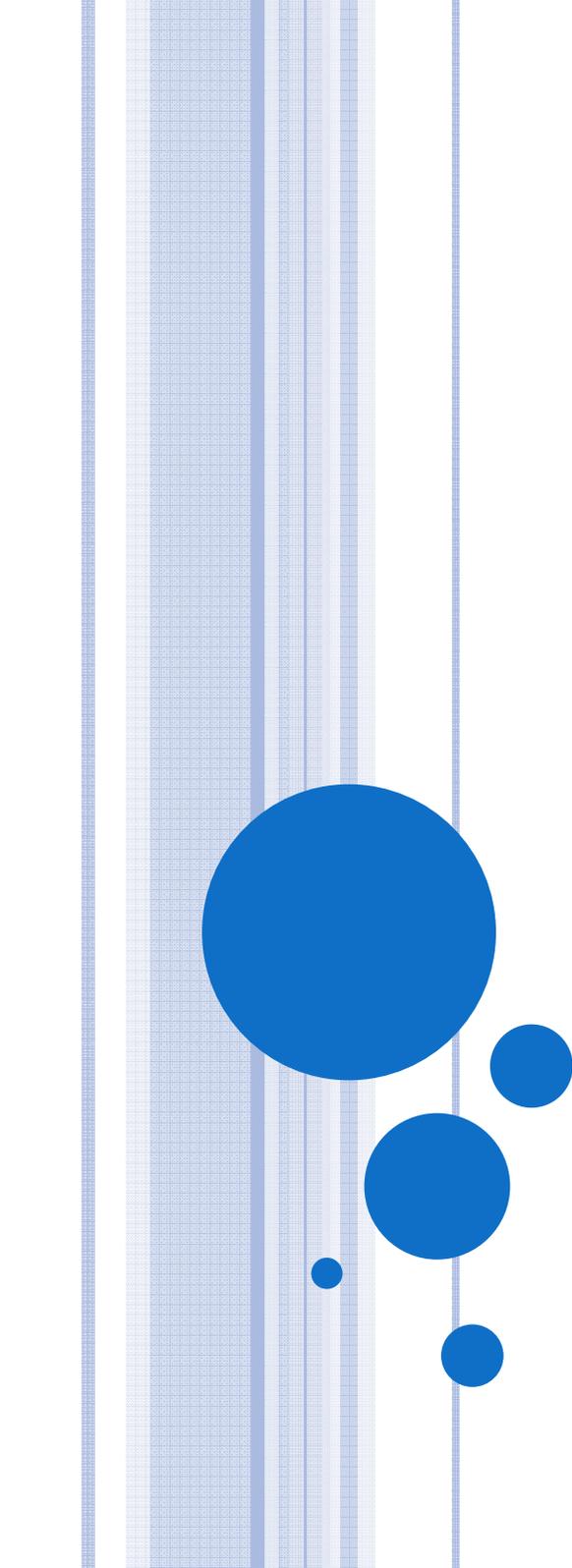
- **SINTESI IN PLENARIA e CONFRONTO** (12:00 - 13:20)

SUPPORTO AL LAVORO A GRUPPI



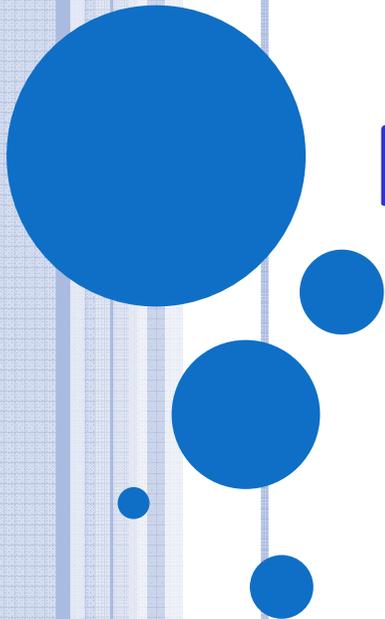
www.cirf.org

- Marco Monaci
- Andrea Nardini
- Elena Dan

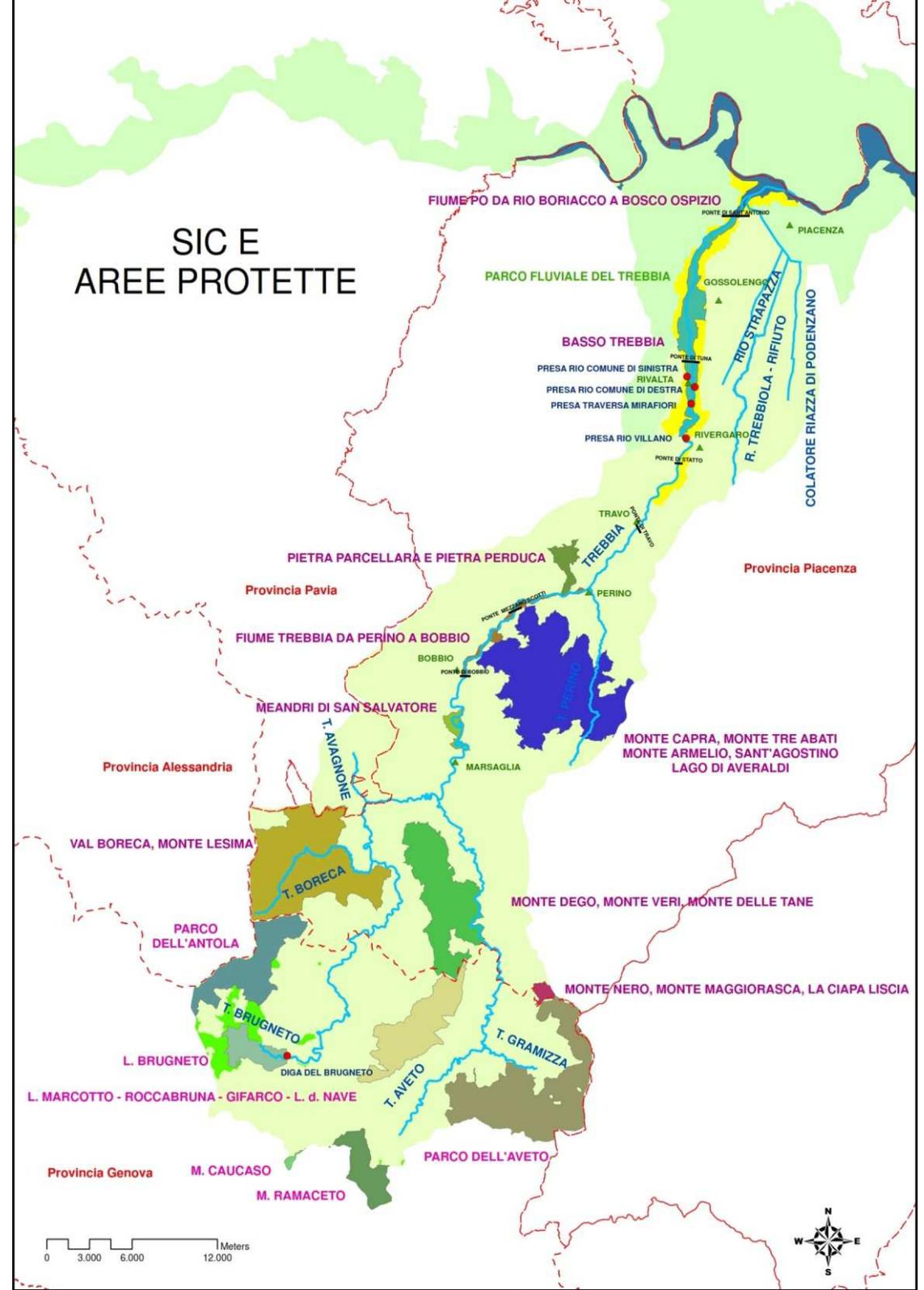


**NON
PARTIAMO DA
ZERO!**

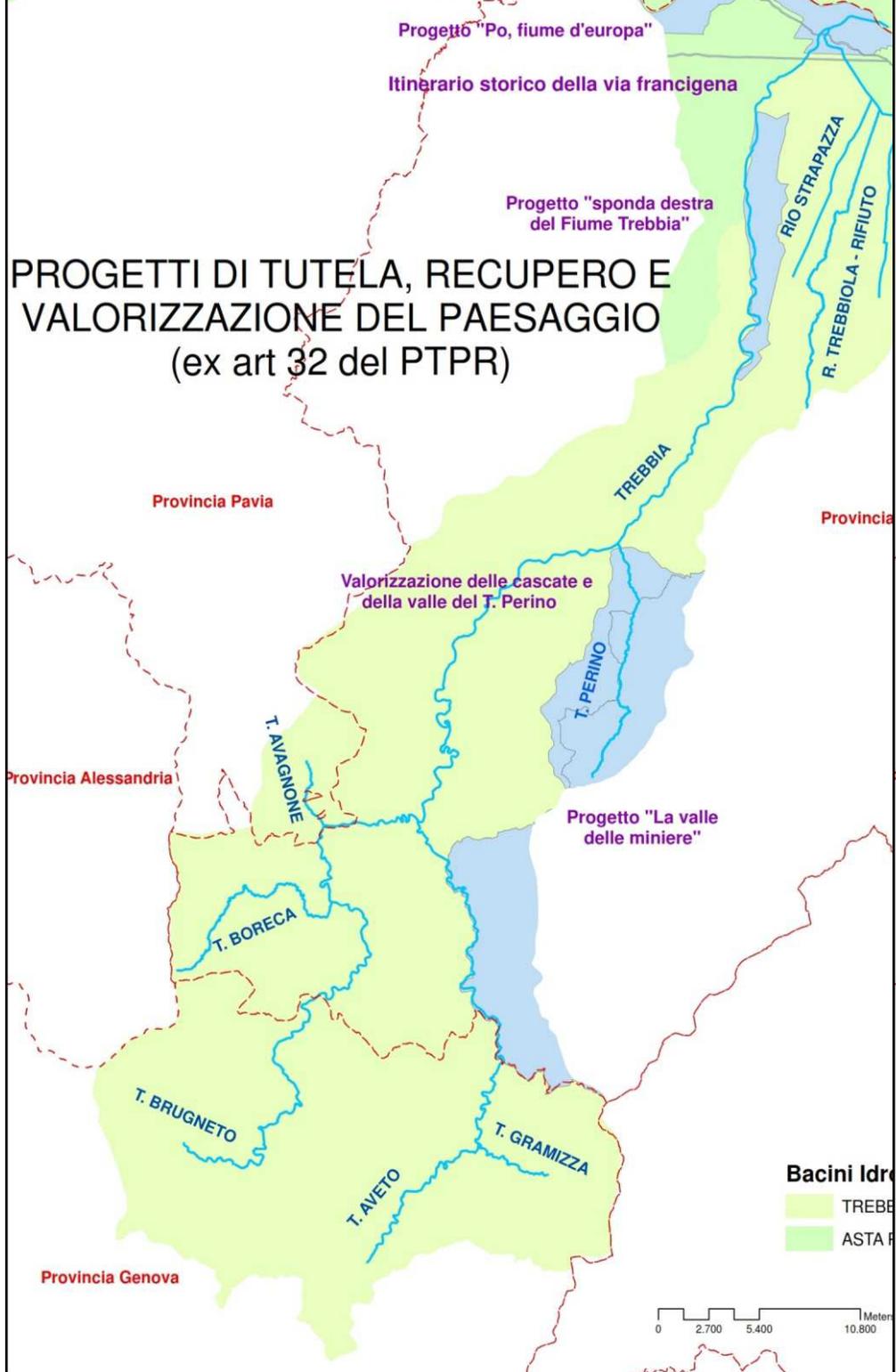
**LUOGHI, ELEMENTI E
PECULIARITÀ TERRITORIALI
ISTITUZIONALMENTE
RICONOSCIUTI LEGATI AL
TEMA “FRUIZIONE”**



SITI DI RETE NATURA 2000

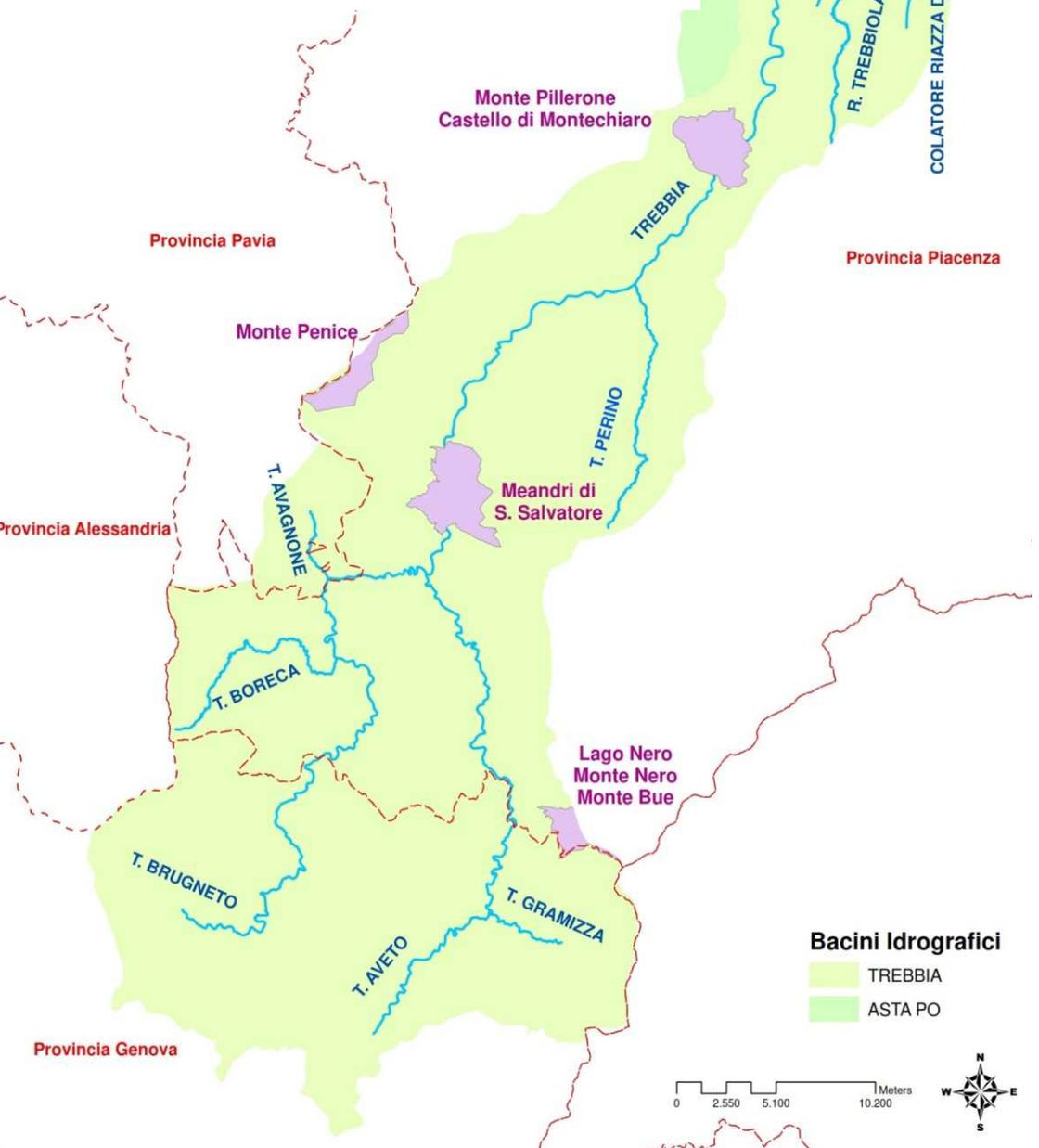


PROGETTI DI TUTELA, RECUPERO E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO (ex art 32 del PTPR)

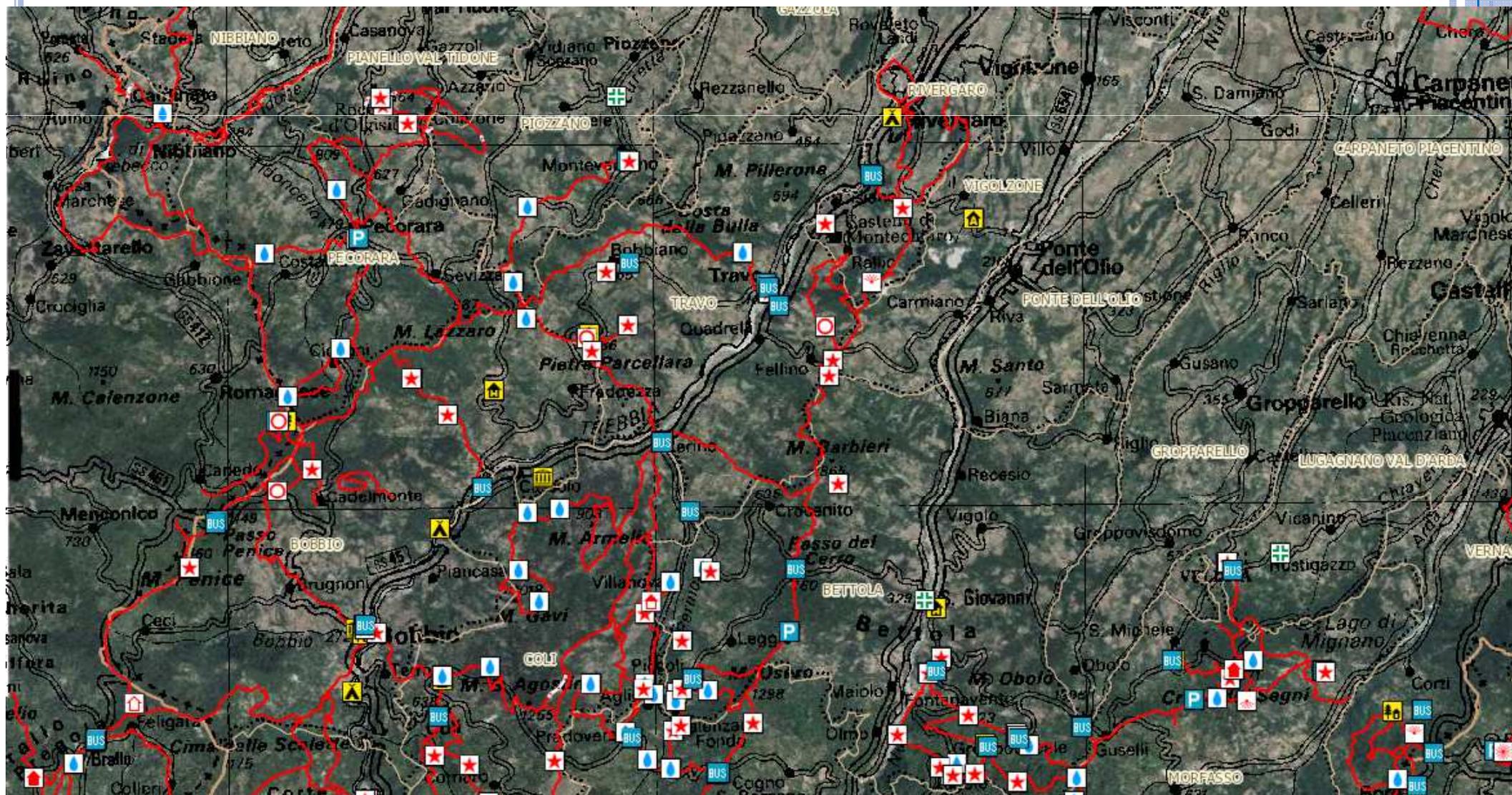


BENI PAESAGGISTICI TUTELATI (ex art.136 del dlgs 42/2004)

CODICE BENI CULTURALI E PAESAGGIO

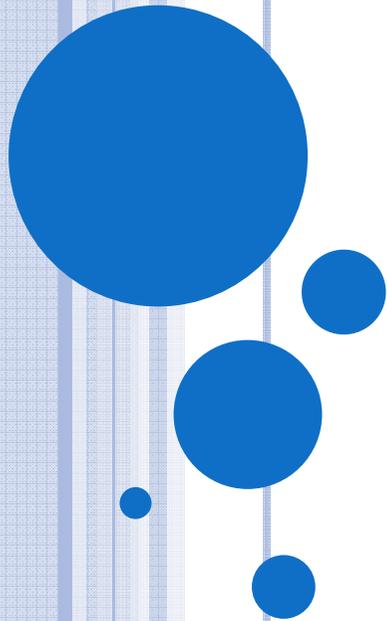


RETE ESCURSIONISTICA EMILIA-ROMAGNA (REER)



REPORT

FORUM PRECEDENTI



RESOCONTO DEL LAVORO A GRUPPI

Forum di avvio del Processo di Partecipazione Gossolengo, 28 Giugno 2014



CONOSCENZA



- **BASSO TREBBIA** MENO CONOSCIUTO
RISPETTO ALTO TREBBIA DAI CITTADINI →
AUMENTARE LA CONSAPEVOLEZZA DELLE
POTENZIALITA' DELL'AREA
- **PECULIARITA' AMBIENTALI DEGLI**
AFFLUENTI MINORI DEL TREBBIA POCO
VALORIZZATE
- **PECULIARITA' AMBIENTALI DEI CANALI DI**
BONIFICA POCO VALORIZZATE
- **AREE PRE PARCO FLUVIALE**



PROBLEMI



- **CENTRALI IDROELETTRICHE → ESPLOSIONE DOMANDE CONCESSIONE**
- **AREE PESCA REGOLAMENTATE (SU RICHIESTA DEI COMUNI) → POTENZIALE IMPATTO NEGATIVO PER IMMISSIONE SPECIE ALLOCTONE**
- **BALNEAZIONE → NON SFRUTTATE LE POTENZIALITA' TURISTICHE A CAUSA DEL DIVIETO DI BALNEAZIONE**
- **ACCESSI MEZZI AL FIUME NON REGOLARI → MANCANO DISSUAZIONE FISICA (NO SBARRE) E SANZIONATORIA ADEGUATE**



- **PUNTI DI ACCESSO AL FIUME → INSICURI**
- **PARCHEGGI → SCARSI**
- **CAMPEGGI → AREE A RISCHIO IDRAULICO**
- **PEREQUAZIONE TERRITORIALE A SCALA DI BACINO → A MONTE SI TUTELA IL TERRITORIO E SI FORNISCONO «SERVIZI» E RICCHEZZA PER LA VALLE (RISORSA IDRICA, PRESIDIO IDROGEOLOGICO, PRESERVAZIONE DI NATURA E FRUIZIONE CON VINCOLI), MA NON C'E' ADEGUATA RIDISTRIBUZIONE DELLA RICCHEZZA CREATA**
- **SPOPOLAMENTO TERRITORIO MONTANO → DIFFICOLTA' A CONTINUARE A FORNIRE I «SERVIZI» PER LA VALLE**



• **TURISMO FLUVIALE** → **POTENZIALITA' ENORMI** **NON SFRUTTATE A CAUSA DI:**

- interventi/modalità gestionale del fiume che ne riducono l'attrattiva a fini fruitivi:
 - briglie e altre opere idrauliche in alveo
 - portata idrica insufficiente (soprattutto nel tratto di valle; dubbio sull'effettiva riduzione di portata anche in tratti a monte delle derivazioni irrigue: vi è quindi la necessità di chiarire il regime delle portate in assenza di invasi e derivazioni e il trend di portata negli ultimi anni
 - attività estrattiva nel corridoio fluviale (opportunità di dare indicazioni nell'ambito del nuovo Disegno di legge regionale, che punta a concentrare l'attività in pochi poli già esistenti; necessità di maggiore controllo in relazione agli illeciti; si registra però l'opportunità di sfruttare, a fine concessione estrattiva, i laghetti di cava con finalità naturalistica/paesaggistica/fruitiva, anche se questi benefici sono molto minori dei danni complessivi)
 - movimentazione di materiale in alveo connessa alle modalità di derivazione (ogni anno vengono ricostituite con ruspe in alveo le savanelle che consentono di derivare l'acqua verso i canali irrigui) effettuata anche in periodi di interesse turistico
- insufficiente gestione/indirizzo del turismo fluviale, che è quindi troppo estemporaneo e "mordi e fuggi" e quasi esclusivamente estivo:
 - in alcuni tratti vi è eccesso di accessibilità (es. veicoli in alveo): insufficiente controllo
 - in altri tratti vi è insufficiente accessibilità: sentieristica inadeguata, area militare (polveriera)
 - secondo alcuni in alta valle sono insufficienti le infrastrutture ricettive e vi è un eccesso di vincoli in relazione al recupero di edifici esistenti a fini turistici
 - mancanza di coordinamento tra Comuni e di cooperazione monte-valle
 - mancanza di una visione e di un "piano strategico" a scala di bacino del Trebbia

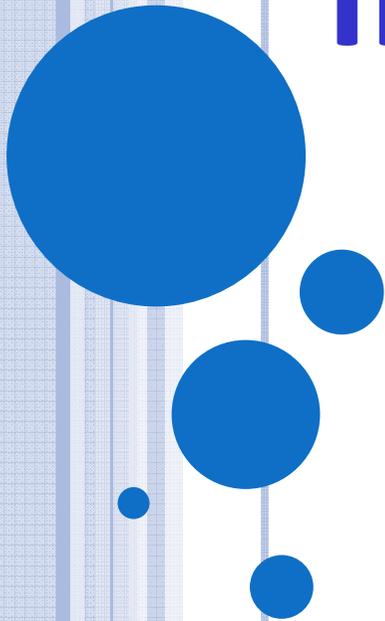
PROPOSTE



- **PARCO FLUVIALE → ORA PRESENTI COMUNI CON TERRITORIO ARTIFICIALIZZATO → DEVONO ENTRARE I COMUNI CON TERRITORIO PIU' INTEGRO → PARCO SU TUTTO IL TREBBIA**
- **118 E DEFIBRILLATORI → MAPPA DEI PUNTI DI ACCESSO E RETE DEFIBRILLATORI**
- **SS 45 INFRASTRUTTURA GRIGIA → MAPPARE EDILIZIA DI VALORE (TUTELA) E NON (RIQUALIFICARE) + VALORIZZARE COME RETE DI RACCORDO TRA REGIONI**



PROPOSTE DAGLI INCONTRI BILATERALI



- **Proposte avanzate da: ASSOCIAZIONI FRUITIVE**
 - a) sapere in anticipo (e gestire) i periodi dei rilasci dal Brugnato x canoa
 - b) migliorare la depurazione delle acque x fruizione
 - c) sfruttare turisticamente il fatto che il Trebbia è di fatto già balneabile



Grazie per l'attenzione

Ing. Marco Monaci

m.monaci@cirf.org

www.cirf.org

