

**ECOMONDO Rimini, 6 novembre 2019** 

### BILANCIO E PROSPETTIVE SULL'UTILIZZO DEI CONTRATTI DI FIUME IN EMILIA-ROMAGNA

DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE



## I CONTRATTI DI FIUME IN EMILIA-ROMAGNA

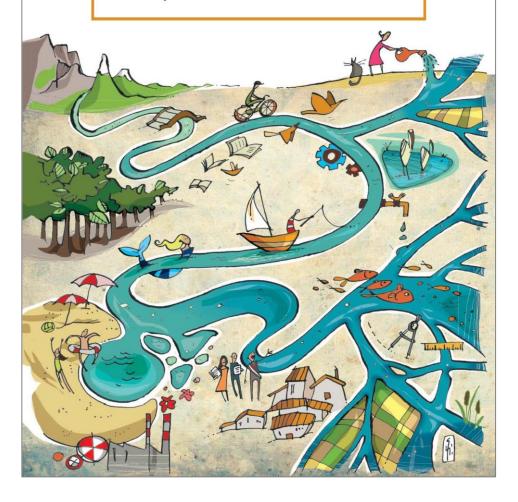
LE ESPERIENZE DIVENTANO INDIRIZZI

Arch. PhD Laura Mosca progettista incaricato



## I CONTRATTI DI FIUME IN EMILIA ROMAGNA

Le esperienze diventano indirizzi



Regione Emilia Romagna
Direzione generale Cura del territorio e
dell'ambiente - Servizio tutela e
risanamento acqua, aria e agenti fisici
Responsabile del Servizio

Dr. Marco Deserti

Referente Tecnico del Servizio

Dr.ssa Vittoria Montaletti

#### **Consulente incaricato:**

Arch. PhD Laura Mosca

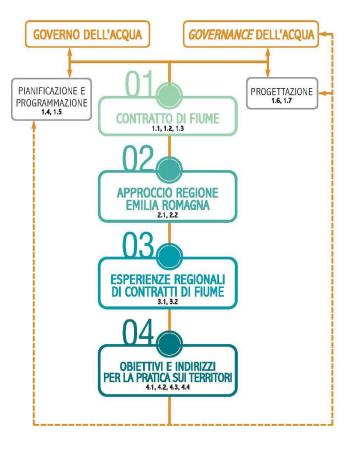
#### con il contributo di:

Dr.ssa Alessandra Gattei Dr. Endri Orlandin Dr.ssa Susanna Ravelli

Grafica: Studio Creativo Giulia Boari arte e design

## sommario

T I	<b>PREMES</b>	SA			7
	GUIDA A	LLA LETTURA			11
	01	CONTRATTO DI FIUME Governo e governance dell'acqua	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5	Il "Contratto di Fiume" (definizioni)  Il "Fiume"  Il "Contratto"  Perché, dove e come nasce la domanda di  Contratto di Fiume  Posizionamento rispetto al sistema legislativo e amministrativo  Attori territoriali e partecipazione  Principi e iter di processo	16 23 26 27 29 40 44
	02	L'APPROCCIO DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA AL CONTRATTO DI FIUME Il punto di vista regionale e il posizionamento normativo	2.1	Inquadramento giuridico normativo, settori e strumenti di riferimento Ambiti tematici di riferimento e di operatività	52 69
	03	LE ESPERIENZE DIVENTANO INDIRIZZI Sperimentazione "Contratto di Fiume" nei territori della regione Emilia Romagna ed individuazione degli elementi caratterizzanti	3.1	Mappa delle esperienze regionali: il progetto e i criteri per la rappresentazione Descrizione delle esperienze regionali  - Contratto di Fiume Trebbia  - Contratto di Fiume Media Valle del Po  - Contratto di Fiume Parma e Baganza  - Contratto di Fiume Patto di Rii  - Contratto di Fiume Paesaggio Medio Panaro  - Contratto di Fiume Reno e canali bolognesi  - Contratto di Fiume Santerno  - Contratto di Fiume Terre del Lamone  - Contratto di Fiume Fiumi Uniti  - Contratto di Fiume Marecchia	76 82 85 90 95 100 104 110 115 120 125
	04	OBIETTIVI E INDIRIZZI Per favorire la pratica sui territori	4.1 4.2 4.3 4.4	Rilettura delle esperienze regionali e riconoscimento dei macro obiettivi e degli indirizzi per la pratica del Contratto di Fiume sui territori Indirizzi metodologico operativo Indirizzi strategici Contributi per un "Manuale d'uso" dello strumento Contratto di Fiume - Perché? - Cosa? - Come? - Chi? - Dove? - Quando?	
	BIBLIOG ALLEGAT				178 196



# CONTRATTO DI FIUME Governo e governance dell'acqua

- 1.1 II "Contratto di Fiume" (definizioni)
- 1.2 II "Fiume"
- 1.3 II "Contratto"
- 1.4 Perché, dove e come nasce la domanda di Contratto di Fiume
- 1.5 Posizionamento rispetto al sistema legislativo e amministrativo
- 1.6 Attori territoriali e partecipazione
- 1.7 Principi e iter di processo

## 1.1 II "Contratto di Fiume" (definizioni)

"Forma di accordo che permette di adottare un sistema di regole in cui i criteri di utilita pubblica, rendimento economico, valore sociale e sostenibilita ambientale intervengono in modo paritario nella ricerca di soluzioni efficaci per la riqualificazione di un bacino fluviale. Un sistema di regole condiviso che presuppone l'attivazione di processi di partecipazione a livello locale che coinvolgano cittadini, istituzioni e attori sociali ed economici interessati alla gestione e alla fruizione dei bacini idrografici."

Secondo Forum Mondiale dell'Acqua (L'Aia, 2000), organizzato dal World Water Council

"(...) Era già allora acquisita la consapevolezza che il traguardo di un simile obiettivo richiede uno **sforzo di natura non solo istituzionale, ma anzitutto culturale,** affinche le acque, non solo i fiumi ma anche gli ambienti acquatici e, piu in generale, i territori dei bacini possano essere percepiti e governati come "**paesaggi di vita**". «

Carta Nazionale dei Contratti di Fiume (Milano, 2010)

"I Contratti di Fiume e di lago concorrono all'attuazione degli strumenti di pianificazione di distretto a scala di bacino e sottobacino idrografico, quali strumenti volontari di programmazione negoziata che perseguono la tutela, la corretta gestione e la valorizzazione delle risorse idriche e dei territori fluviali, unitamente alla salvaguardia dal rischio idraulico, contribuendo allo sviluppo locale di tali aree"

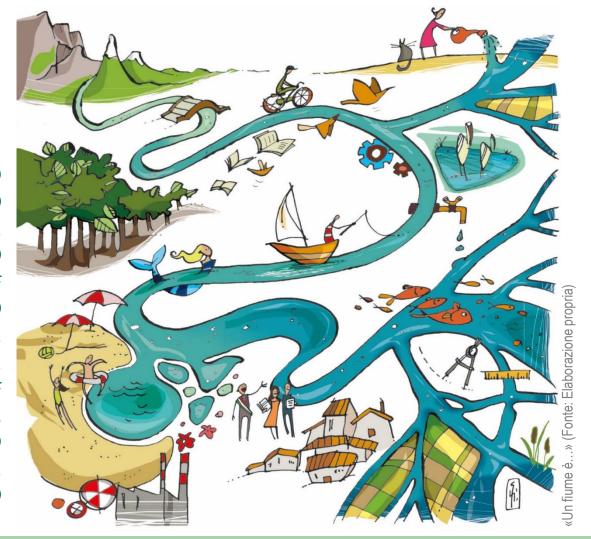
Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale", art. 68 bis



#### 1.2 II "Fiume"

- aspetti amministrativi e di gestione ("governo dell'acqua")
- aspetti culturali e socio economici ("governance dell'acqua")
- aspetti ecologici
- aspetti ambientali

UN FIUME E' UN FILO
UN FIUME E' UN VIAGGIO
UN FIUME E' UNA COSA
UN FIUME E' RINNOVAMENTO
UN FIUME E' UN NOME
UN FIUME E' UN LUOGO D'INCONTRO
UN FIUME E' ENIGMA
UN FIUME E' MEMORIA
UN FIUME E' ODORE
UN FIUME E' PROFONDITA
UN FIUME E' RIFLESSO
UN FIUME E' STRADA
UN FIUME E' OCEANO



## 1.5 Posizionamento rispetto al sistema legislativo e amministrativo

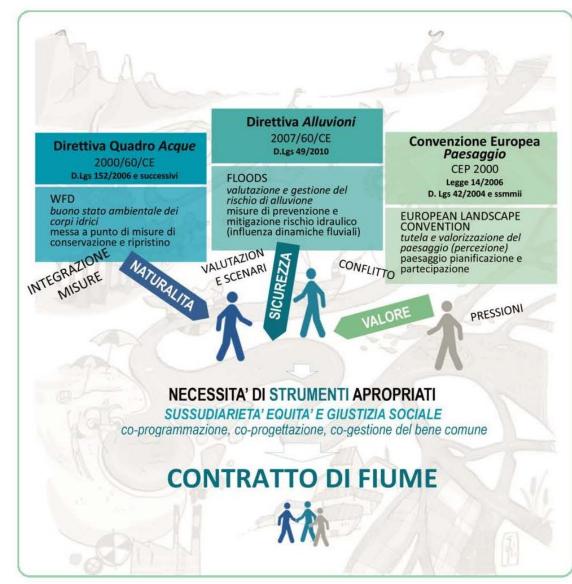
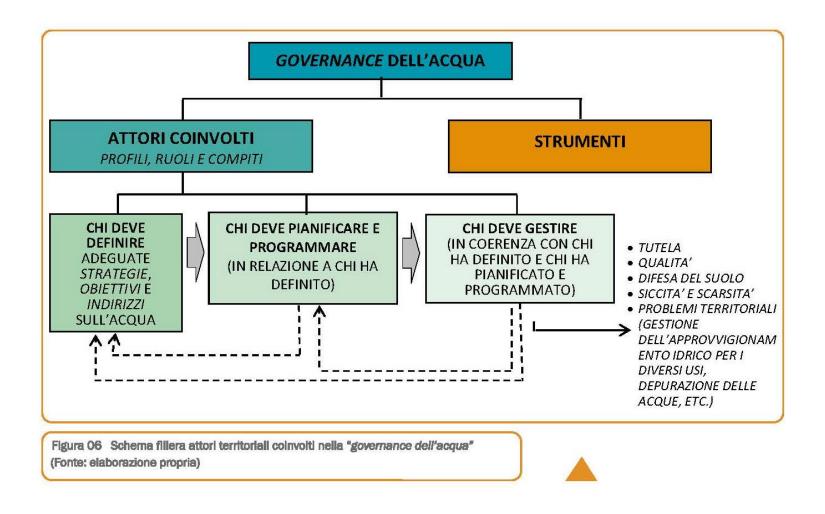


Figure 03

Schema di sintesi del posizionamento e delle ragioni di operatività dello strumento Contratto di Flume nel quadro legislattvo nazionale e comunitario in materia di acque, rischio alluvioni e paesaggio

(Fonts: elaborazione propria)

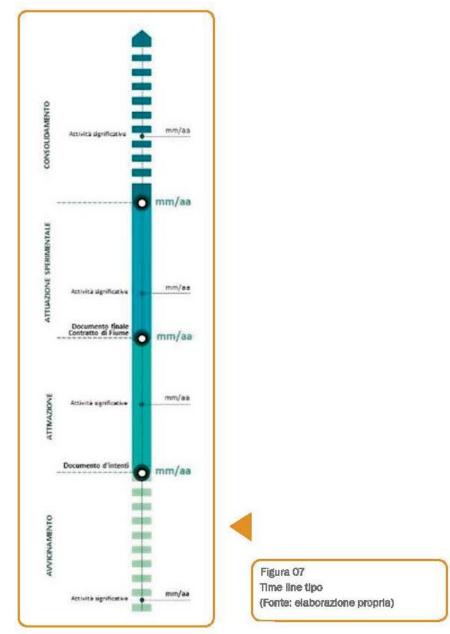
## 1.6 Attori territoriali e partecipazione



## 1.7 Principi e iter di processo

- SUSSIDIARIETA
- EQUITA E GIUSTIZIA SOCIALE
- COOPERAZIONE ED INTEGRAZIONE

fase di preparazione e avvicinamento fase di attivazione fase di attuazione sperimentale fase di consolidamento

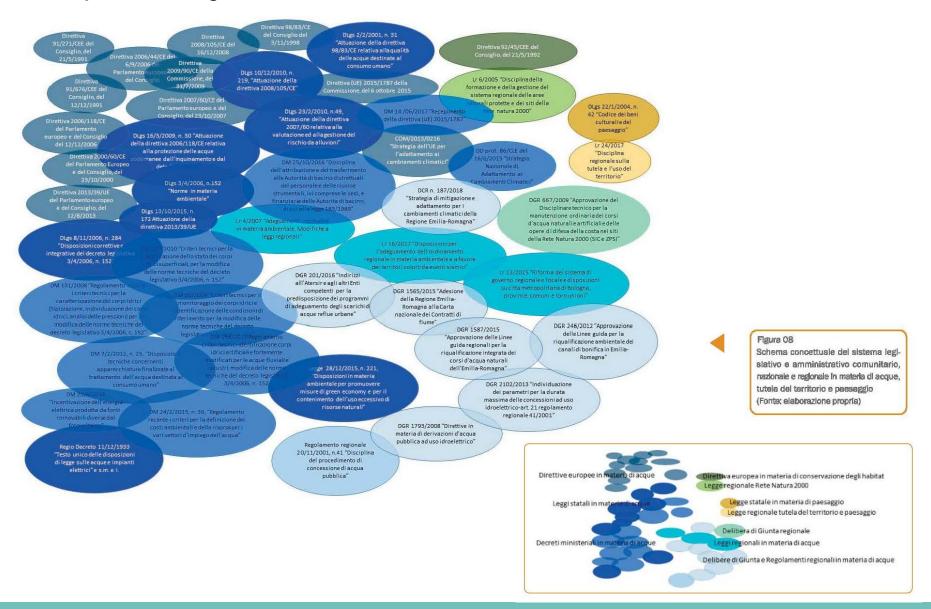


# 12 L'APPROCCIO DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA AL CONTRATTO DI FIUME

Il punto di vista regionale e il posizionamento normativo

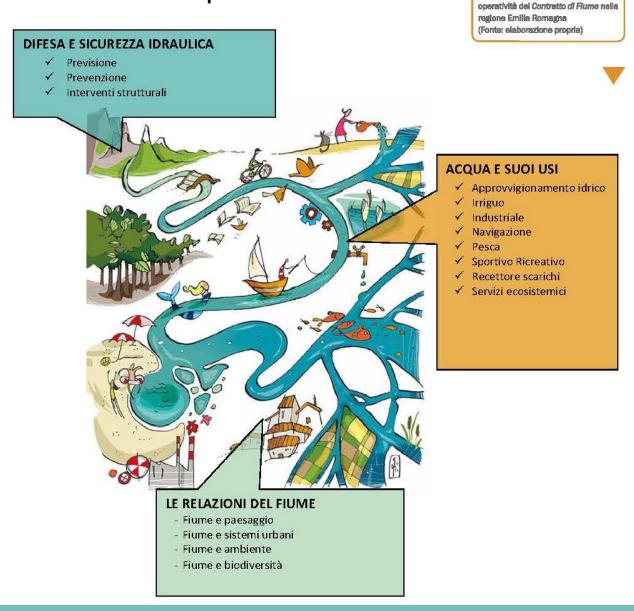
- 2.1 Inquadramento giuridico normativo, settori e strumenti di riferimento
- 2.2 Ambiti tematici di riferimento e di operatività

## 2.1 Inquadramento giuridico normativo, settori e strumenti di riferimento



Sintesi ambiti tematici di riferimento e

## 2.2 Ambiti tematici di riferimento e di operatività



## 103 LE ESPERIENZE DIVENTANO INDIRIZZI

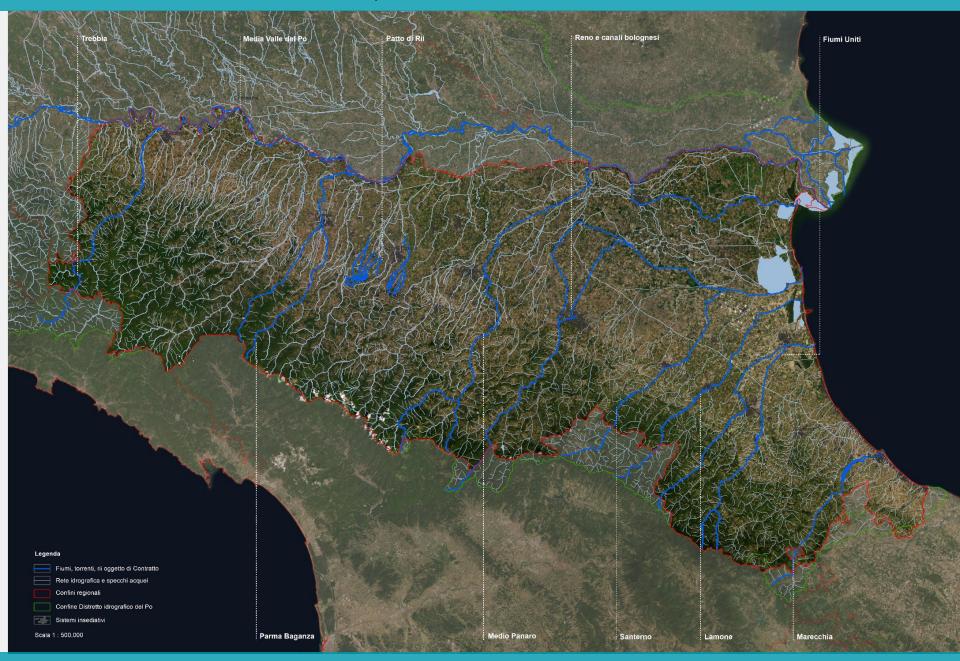
Sperimentazione
"Contratto di Fiume"
nei territori della regione
Emilia Romagna
ed individuazione degli
elementi caratterizzanti

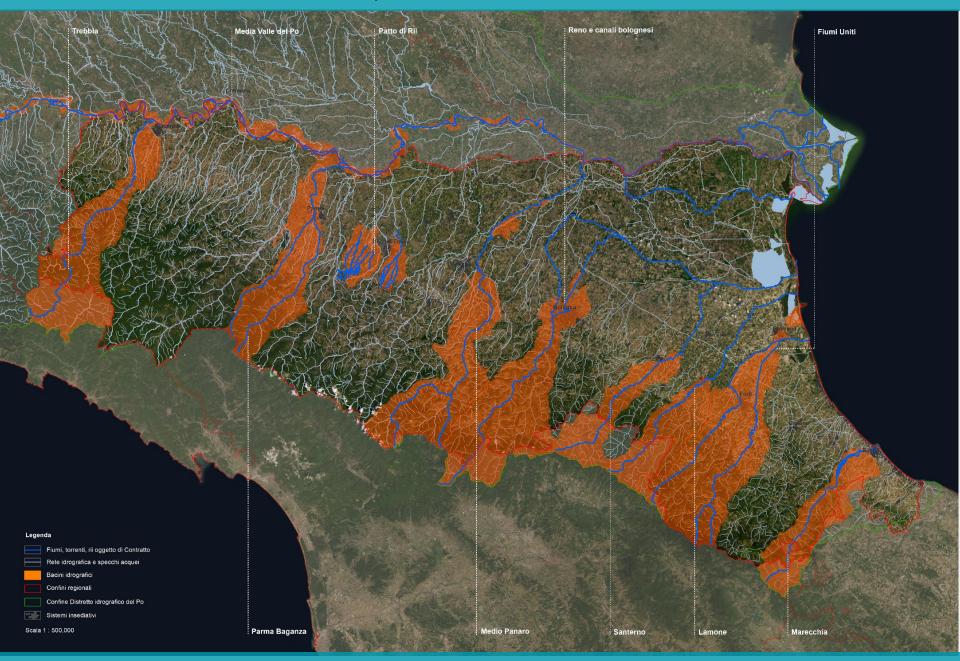
3.1 Mappa delle esperienze regionali: il progetto e i criteri per la rappresentazione

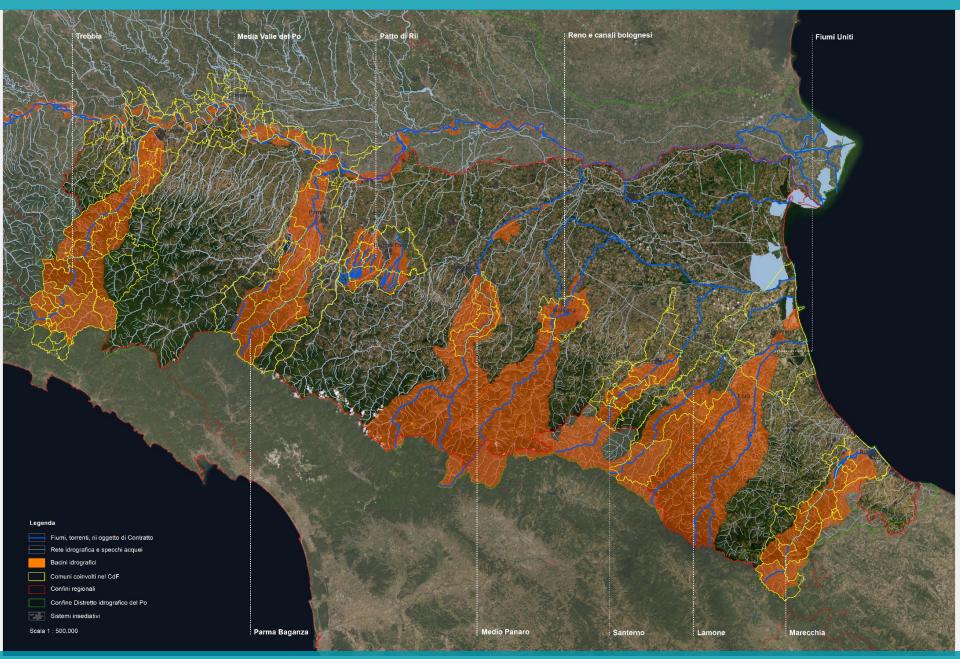
## 3.2 Descrizione delle esperienze regionali

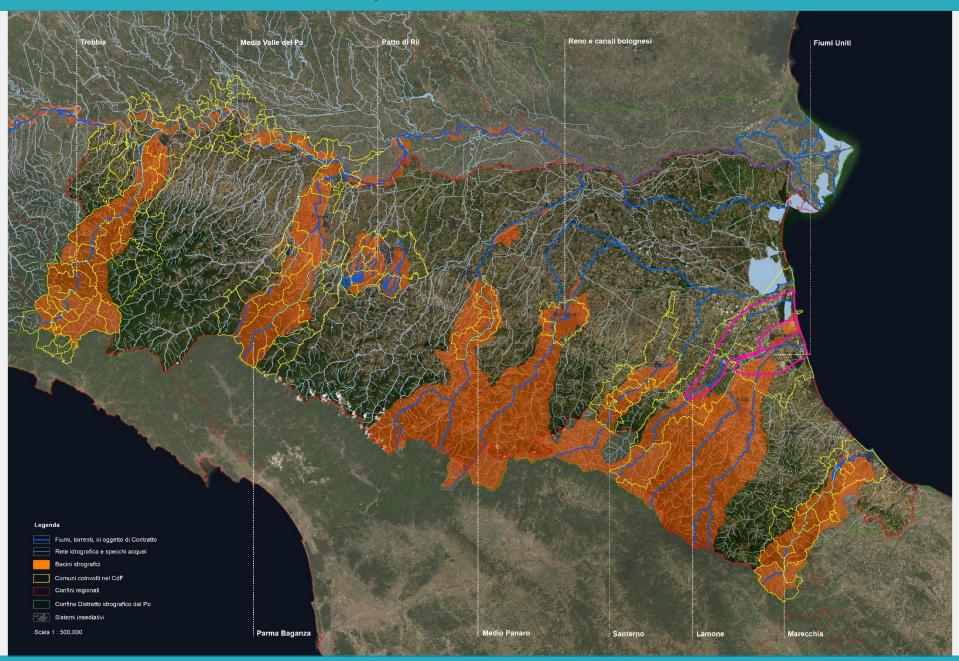
- Contratto di Fiume Trebbia
- Contratto di Fiume Media Valle del Po
- Contratto di Fiume Parma e Baganza
- Contratto di Fiume Patto di Rii
- Contratto di Fiume Paesaggio Medio Panaro
- Contratto di Fiume Reno e canali bolognesi
- Contratto di Fiume Santerno
- Contratto di Fiume Terre del Lamone
- Contratto di Fiume Fiumi Uniti
- Contratto di Fiume Marecchia

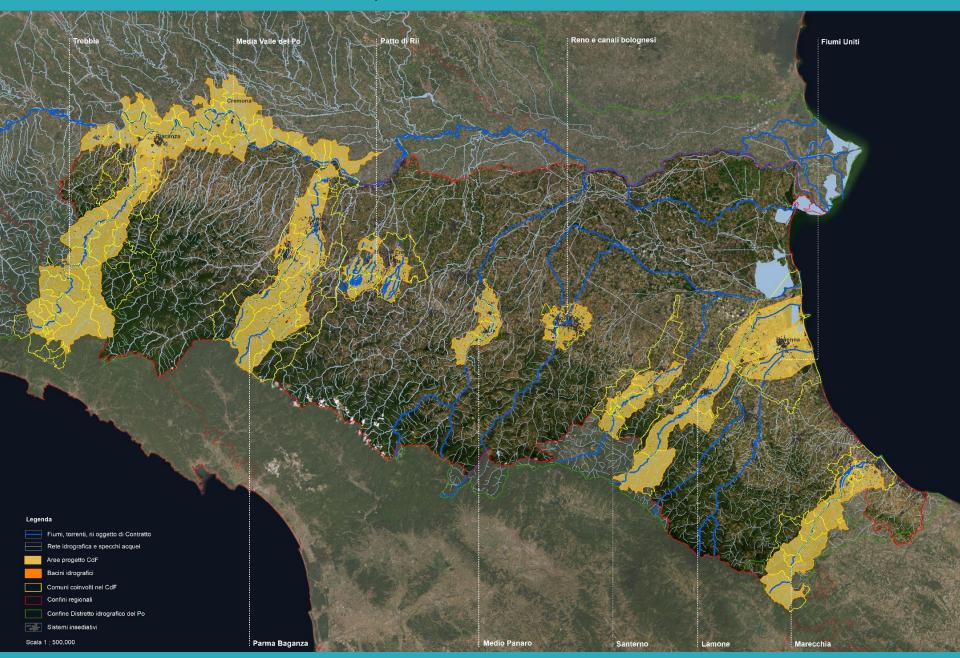














#### Integrazione territoriale e usi condivisi del fiume

Valori e sviluppo locale integrato

Ambito territoriale: corso del fiume Marecchia

Provincia: Provincia di Rimini

Comuni interessati: Casteldelci, Maiolo, Novafeltria, Pennabilli,

Poggio Torriana, Rimini, Santarcangelo di Romagna,

Sant'Agata Feltria, San Leo, Talamello, Verucchio, Badia Tedalda (AR)
Soggetto promotore: Piano Strategico di Rimini Associazione Forum

Rimini Venture

Forma di Intesa: Accordo territoriale "Contratto di Fiume Marecchia"

(22/02/2017)

Strumento di attuazione: Piano di Azione

Fase dell'iter di processo: Attuazione Sperimentale

#### Questioni chiave

- Usi, consumi e sicurezza del fiume
- Fruizione culturale, naturalistica e sportiva del fiume
- Qualità ambiente e paesaggio





Time line (Quando)

#### Premesse costitutive (Perché?)

L'esperienza è maturata dalla volontà espressa dalle diverse comunità locali di integrare territori storicamente, economicamente e geograficamente differenti che hanno sentito la necessità di affrontare congiuntamente un insieme di questioni trasversali (difesa idraulica, adattamento ai cambiamenti climatici, paesaggio, fruizione, etc.) riconoscendo nel fiume Marecchia la dominante comune e l'elemento identitario unificante. Anche il ridisegno della geografia amministrativa con l'annessione (nel 2009) di sette Comuni marchigiani ha favorito il processo di coesione territoriale.

Il percorso viene formalmente avviato nel 2013 con la sottoscrizione del Protocollo di Intesa per l'elaborazione del Piano Strategico e del Contratto di Fiume della Valmarecchia a cui ha aderito anche il comune toscano di Badia Tedalda.

#### Descrizione esperienza (Cosa? Come?)

Il percorso partecipativo del Contratto di Fiume Marecchia si è sviluppato attraverso un'articolata serie di incontri ed è stato affiancato e supportato dal lavoro di un Tavolo Tecnico composto dagli enti sottoscrittori del Protocollo d'Intesa e dagli altri enti territoriali coinvolti nel governo e nella gestione del fiume Marecchia. Nel 2016 a conclusione delle attività si giunge alla redazione del Piano di Azione, ratificato l'anno successivo con la sottoscrizione dell'Accordo per l'attuazione del Contratto di Fiume Marecchia.

Nel quadro della pianificazione strategica di vallata integrata alla progettualità del Contratto di Fiume, il Marecchia viene ad assumere il ruolo di primario sistema paesaggistico-territoriale, riconosciuto da monte a mare. In quest'ottica il Contratto svolge un ruolo basilare nel recuperare la funzionalità ecosistemica, indispensabile per mantenere elevati livelli di qualità ambientale. Nella generale dimensione collaborativa il Piano Strategico si configura come quadro di coerenza condiviso che definisce nuove strategie e pratiche di programmazione e pianificazione integrata mettendo in sinergia i diversi strumenti, il Contratto di Fiume costituisce invece lo strumento con il quale allargare la condivisione del processo intorno all'elemento identitario, il fiume, concordemente riconosciuto dalle comunità locali.

L'Accordo sottoscritto è volto a favorire un forte e durevole partenariato tra amministrazioni pubbliche, associazioni di volontariato e imprenditoriali, cittadinanza al fine di valorizzare il Marecchia quale elemento unificante della sua valle e come condensatore delle azioni tese alla gestione delle risorse e allo sviluppo locale sostenibile. Prevede inoltre che l'attuazione del Contratto avvenga attraverso la realizzazione di una nuova modalità di gestione del fiume, basata sulla collaborazione tra enti e soggetti diversi, con riferimento a tre temi principali di pianifica-



## Integrazione territoriale e usi condivisi del fiume

Valori e sviluppo locale integrato

Ambito territoriale: corso del fiume Marecchia

Provincia: Provincia di Rimin

Poggio Torriana, Rimini, Santarcangelo di Romagna, Sant'Agata Feltria, San Leo, Talamello, Verucchio, Badia Tedalda (AR

Soggetto promotore: Piano Strategico di Rimini Associazione Forum Rimini Venture

Forma di Intesa: Accordo territoriale "Contratto di Fiume Marecchia (22/02/2017)

Strumento di attuazione: Piano di Azione

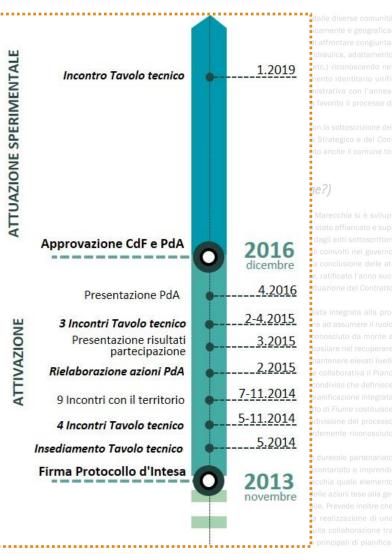
Fase dell'iter di processo: Attuazione Sperimentale

#### Juestioni chiave

- Usi, consumi e sicurezza del fiume
- Fruizione culturale, naturalistica e sportiva del fiume
- Qualità ambiente e paesaggio



#### Premesse costitutive (Perché?)



130



zione condivisa frutto del processo partecipativo: usi e sicurezza del fiume; fruizione culturale, turistica e sportiva; qualità ambientale e paesaggio. Assecondando il principio di sussidiarietà e nel rispetto delle reciproche competenze e dell'autonomia di gestione che caratterizzano l'attività di tutti i soggetti pubblici e privati che interagiscono e operano nel territorio, il Contratto ha il fine il favorire la cooperazione infra e interistituzionale, l'integrazione e il coordinamento delle risorse finanziarite, umane e dei diversi strumenti di gestione, di pianificazione e di programmazione territoriale, allo scopo di ottimizzarne l'utilizzo in termini di efficienza ed efficacia territoriale. Il Piano di Azione, suddiviso nei tre temi, contiene un primo elenco di diciotto azioni

operative per l'attuazione del Contratto, selezionate in base a due precondizioni: condivisione interistituzionale e congruenza con gli obiettivi generali. Le azioni vengono descritte con schede tecniche contenenti: natura, obiettivi, risultati attesi, modalità di attuazione, tempistica programmata, possibili canali di finanziamento, soggetti di riferimento (attuatori e partner).

In via sperimentale, viene assunto come strumento attuativo "pilota" il primo Piano di Azione allegato all'Accordo, da implementarsi in un arco temporale di tre anni. Per l'esecuzione delle azioni si prevede la stipula di accordi specifici tra le parti interessate, che potranno essere rappresentate anche da soggetti diversi dai firmatari dell'Accordo.

L'Unione di Comuni Valmarecchia si è impegnata a costituire la "Struttura di gestione del Contratto di Fiume" in coordinamento con il Comune di Rimini e il Comune di Badia Tedalda.

Le azioni delineate, soprattutto per quanto concerne il progetto di paesaggio identitario della Valmarecchia, hanno come principio la condivisione degli usi del fiume e vanno dalla promozione della gestione sostenibile di sistemi di coltivazione finalizzati ad un minor sversamento di nitrati in falda e l'ottimizzazione dei consumi idrici nell'area di conoide del fiume, alla promozione di un'agricoltura conservativa per la difesa e il miglioramento delle funzioni dei terreni agricoli di versante, dalla valorizzazione integrata del sistema di zone umide del basso corso del Marecchia per l'incremento della biodiversità e il mantenimento della funzionalità ecologica, alla valorizzazione integrata del paesaggio della vallata attraverso l'attivazione di un Osservatorio locale del pessaggio inteso quale connettore fra società civile e amministrazioni pubbliche in grado di definire una pluralità di azioni paesaggistiche.

In parallelo alla fase conclusiva dei due processi partecipativi (Piano Strategico e Contratto di Fiume), e come loro spin off, l'Unione di Comuni ha sviluppato un percorso di co-progettazione intersettoriale per un sistema di mobilità sostenibile della Valmarecchia, il progetto partecipativo "Bike Marecchia!" che ha sperimentato una condivisione progettuale sul tema della mobilità dolce (pedonale e ciclabile) connessa al fiume, e alla sua manutenzione e fruizione, in funzione di un incremento del turismo sostenibile nella vallata.

#### Chi?

#### Sottoscrittori:

Regione Emilia Romagna; Provincia di Rimini; Autorità di Bacino interregionale Marecchia-Conca; Consorzio di Bonifica Romagna; Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità-Romagna; ARPAE Rimini; Unione di Comuni Valmarecchia; Comuni di: Rimini, Santarcangelo di Romagna, Poggio Torriana, Verucchio, San Leo, Novafeltria, Maiolo, Talamello, Sant'Agata Feltria, Casteldelci, Badia Tedalda; Associazione Forum Piano Strateglico Rimini Venture

#### Attori coinvolti nel processo di partecipazione Enti istituzionali

Regione Emilia Romagna: Pianificazione urbanistica, paesaggio e uso sostenibile del territorio-Coordinatore del Gruppo di lavoro regionale del Cdf; Programmazione territoriale e sviluppo della montagna: Mobilità urbana e trasporto locale; Parchi e risorse forestali; Tutela e risanamento risorsa acqua; Difesa suolo, costa e bonifica; Servizio geologico, sismico e dei suoli; Aiuti alle imprese e Territorio rurale-DG Agricoltura. Provincia di Rimini: Servizio progetti di Area vasta, Pianificazione territoriale e mobilità; Ufficio difesa del suolo; Ufficio tutela faunistica. Autorità di bacino interregionale Marecchia-Conca. Unione di Comuni Valmarecchia, Servizio tecnico di Bacino Romagna. Arpae Rimini. Consorzio di Bonifica Romagna, Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità-Romagna. Unione di Prodotto Costa Adriatica. Comuni di: Rimini, Santarcangelo di Romagna, Poggio Torriana, Verucchio, San Leo, Novafeltria, Maiolo, Sant'Agata Feltria, Talamello, Pennabilli, Casteldelci, Badia Tedalda. Uni Urbino.

Associazioni di categoria e ordini professionali

Coldiretti. CGIL. Società pesca-

tori Marecchia. CIA Montefeltro. Collegio dei Geometri Rimini

#### Imprese/aziende

ENEL. Tutto Zoo Magnasin. Serint Group Italia srl. Camping Marecchia. Oleodinamica Gentili. B&B "Casale del Priorato". Soc. Valseco. Az. Agrituristica "Collina del Poeti". Studio Pampa Progetto Ambiente e Paesaggio. Studio tecnico Habitat. Liberi professionisti. Imprenditori agricoli.

#### Terzo settore

Associazione Pedalando e Camminando, Associazione D'Ia de Foss, Associazione La Roverella. Tao (Territori Agrorurali Organizzati) Romagna. Meetup Pennabilli. Co.Mo.Do (Confederazione Mobilità Dolce), WWF Rimini, L'Umana Dimora Rimini, Associazione Ponte dei Miracoli. FIAB Rimini. Associazione Amici Mulino Sapignoli. Associazione Basta Merda in Mare. Associazione Mostra Mercato d'Antiquariato Pennabilli. AN-PANA - Associazione Nazionale Protezione Animali Natura e Ambiente, Associazione Marecia Mia, Canoa Club Rimini, Associazione Malatesta Verucchio. La Selva Oscura onlus. Volontarimini. Associazione di Comunità. Proloco di Badia Tedalda. Proloco di Talamello, Associazione Sviluppo sostenibile, Comunità di Supporto Agricolo. Gruppo di lavoro Identità dei luoghi Rimini associazione culturale Rimini, Libera caccia

#### Cittadini

#### Struttura e assetto gestionale

Tavolo Tecnico: Piano Strategico di Rimini, Regione Emilia-Romagna, Provincia di Rimini, Comune di Rimini, Unione di Comuni Valmarecchia, Autorità di Bacino Distrettuale del Po, Servizio tecnico di Bacino Romagna, Arpae Rimini, Consorzio di Bonifica Romagna, Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità – Romagna

#### Testimonianza di approfondimento



"Il Contratto di Fiume è indubbiamente uno strumento della programmazione negoziata che permette di adottare un sistema di regole in cui i criteri di utilità pubblica, rendimento economico, valore sociale e sostenibilità ambientale intervengono in modo paritario nella ricerca di soluzioni efficaci per la riqualificazione di un bacino fluviale. Occorre avere consapevolezza dello strumento volontario che si assume perché implica una doppia responsabilità.

(...)II paradigma dei Servizi Ecosistemici (SE) accoglie nella sua impostazione, sia i temi del bene comune che quelli della sussidiarietà. L'analisi della domanda di SE di regolazione che dovrebbe essere attuata, cioè l'analisi di quelle funzioni ecologiche fondamentali per far funzionare gli ecosistemi e quindi il Capitale Naturale erogatore degli altri SE (fornitura es. legname, ricreativi), diventa uno strumento fondamentale per capire il livello di "usabilità" del bene comune e per definire un bilancio socioeconomico legato ad una efficace perequazione territoriale frutto della consapevolezza di chi fornisce risorsa e funzioni rispetto a chi le usa. I SE rappresentano un nuovo approccio nello studio della Natura perché evidenziano la necessità fondamentale di vivere in un ambiente sano con risorse disponibili e di buona qualità, paradigma valido non solo per l'uomo. Di conseguenza, studiare i SE e, in via prioritaria, definire un bilancio dei SE di regolazione, pone i decisori nelle condizioni di poter fare delle scelte consapevoli e pesate nel senso che le soglie di "usabilità" del Capitale Naturale e quindi di un territorio, diventano una indicazione fondamentale e uno strumento importante di governo che può indirizzare il piano d'azione dei CdF verso la salvaguardia dei beni comuni. Nei CdF lo studio dei SE rappresenta un elemento di quadro conoscitivo determinante ed integrativo alla co pianificazione della strategia; si con-

ferma inoltre strumento di monitoraggio attivo nella fase d'attuazione".

Riccardo Santolini,

Testimone del Contratto di Fiume Marecchia

#### Testimonianza di approfondimento



"La prospettiva di questo progetto integrato, ovvero il Contratto di Fiume quale processo incardinato nel Piano Strategico di vallata, è stata quella di sviluppare un approccio innovativo di collaborazione tra Rimini e il suo entroterra proprio a partire dal fiume quale elemento aggregante, coerentemente riconosciuto dalla popolazione, e di impostare nuove strategie e pratiche di programmazione e pianificazione sistematica e condivisa. Il lavoro svolto ha prodotto un quadro di coerenza mirante a delineare obiettivi e linee di intervento e alla messa in sinergia dei diversi strumenti di programmazione e pianificazione cogenti.

(...) Relativamente, invece, ai meccanismi attuativi emerge la difficoltà del territorio di dotarsi dei necessari strumenti amministrativi e gestionali. Per questo, l'esperienza del Marecchia suggerisce l'opportunità di prevedere a livello centrale strumenti a supporto dei territori che intraprendono il percorso virtuoso del Contratto di Fiume\*.

Valentina Bidolfi

Coordinatore Piano Strategico di Rimini Agenzia Piano Strategico srl Testimone Soggetto Promotore del Contratto di Fiume Marecchia

132

## Elementi caratterizzanti: le esperienze diventano indirizzi

L'esperienza del Contratto di Fiume Marecchia riporta un elemento di indirizzo prevalentemente di carattere strategico perché favorisce l'integrazione fra diversi territori e valori patrimoniali della valle lungo il fiume, a partire dalle problematiche dell'acqua che sono trasversali a tutti i settori. La progettualità connessa al processo partecipativo del Contratto di Fiume, diventa un'importante leva per la coesione territoriale che riconosce nel fiume l'elemento unificatore e identitario oltre che sistema strutturante per la valle. La co-pianificazione si realizza fra il Piano Strategico di Vallata e il Contratto di Fiume con un'attenzione prioritaria alla valorizzazione e allo sviluppo locale delle risorse territoriali connesse alla presenza dell'acqua.

L'esperienza può suggerire anche un indirizzo metodologico che consiste nel modello di governance sperimentata a livello locale, costruita sul principio di sussidiarietà volto a governare il processo partecipativo; e, contemporaneamente, un governance multilivello che interessa anche l'ambito extraregionale. Sono coinvolte infatti due Regioni, oltre alla Regione Emilia Romagna-la Toscana con il comune di Badia Tedalda che ha aderito al Contratti nel 2013. La nuova modalità di gestione del fiume risulta quindi basata sulla collaborazione tra enti e soggetti diversi, con riferimento a tre temi principali di pianificazione condivisa frutto del processo partecipativo: usi e sicurezza del fiume; fruizione culturale, turistica e sportiva; qualità ambientale e paesaggio.

Occorre ricordare inoltre il ruolo dell'Unione dei Comuni della Valmarecchia impegnata nella struttura di gestione del Contratto di Fiume per il coordinamento e l'attivazione di progetti anche a "gemmazione" del Contratto medesimo. A tal proposito risultano esperienze significative il progetto "Bike Marecchia" sul tema della mobilità dolce e l'Osservatorio Locale del Paesaggio della Valmarecchia (in corso di costituzione).

L'esperienza infine si può considerare pioniera nella sperimentazione di modelli applicativi dei Servizi Ecosistemici legati a tutto il patrimonio d'acqua afferente al Marecchia, con particolare connessione con i servizi di fornitura ed erogazione dell'acqua potabile.

co-pianificazione di progettualità strategiche sul fiume

nuovo modello di governance di rete locale e multilivello (extraregionale)

#### gemmazioni

Progetto Bike Marecchia Osservatorio Locale per il Paesaggio

sperimentazione servizi ecosistemici riferiti all'acqua





Figura 24 Del processo di partecipazione: risultati per gruppi tematici dei tavoli di lavoro. Fonte: http://www.fiumemarecchia.it/wp-content/uploads/Report-Sintesi.pdf

## Testimonianze "contributo di approfondimento" delle esperienze

- due tipologie di contributo di approfondimento:
  - ✓ il processo partecipativo
  - ✓ le "questioni locali" con attenzione al valore riconosciuto dei luoghi da parte dei soggetti che nei medesimi si trovano a vivere ed operare.
- sulla base di cinque «domande chiave», a cui i testimoni hanno risposto fornendo i contributi che sono stati quindi utilizzati integralmente o in parte a seconda del livello di approfondimento di cui necessitava l'esperienza regionale per essere opportunamente compresa e riconosciuta nei suoi elementi caratterizzanti. Tali domande chiave sono state:
  - ✓ Come e perché è nato il Contratto di Fiume a cui ha partecipato?
  - ✓ Che definizione ne darebbe?
  - ✓ Quali sono gli elementi che ad ora lo caratterizzano e ne costruiscono la struttura più "innovativa"?
  - ✓ Su quali aspetti sta già generando "effetto leva" e in quale modo?
  - ✓ Eventuali osservazioni che ritiene importanti.

- Maria Rosa Bagnari (Ecomuseo delle Terre Palustri),
- Meuccio Berselli (Segretario Generale Autorità di Bacino Distrettuale del fiume Po),
- Beatrice Bertolla (Presidio Paesistico Partecipativo). Giacomo Buganè (Geolab Onlus),
- Massimo Castelli (Sindaco di Cerignale), Pier Luigi Cervellati (Bologna Città d'Acqua),
- Gabriele Cesari (rappresentante dell'Associazione Gipiesse),
- Luana Gasperini (CEAS Comune di Ravenna),
- Paola Gazzolo (Assessore alla difesa del suolo e della costa, protezione civile e politiche ambientali e della montagna Regione Emilia Romagna),
- Maria Grazia Granata (Comune di Piacenza, AP Servizi Pubblici di Impatto Ambientale),
- Luigi Lucchi (Sindaco di Berceto),
- Barbara Lori (Consigliera regionale Regione Emilia Romagna),
- Fabio Marchi (Consorzio dei Canali di Reno e Savena in Bologna),
- Bruna Paderni (ARPAE),
- Mara Pesaro (Direttore del Settore Sviluppo Lavoro, Area Omogenea e Ambiente, Comune di Cremona),
- Alessio Picarelli (Dirigente Autorità di Bacino Distrettuale del fiume Po),
- Giuseppe Ponz de Leon Pisani (Responsabile Area urbanistica, edilizia e attività produttive, Comune di Savignano sul Panaro MO),
- Valentina Ridolfi (Coordinatore Piano Strategico di Rimini Agenzia Piano Strategico srl),
- Mara Roncuzzi (Comune di Ravenna), Aronne Ruffini (Consorzio di Bonifica Emilia Centrale),
- Riccardo Santolini (Università di Urbino),
- Gianbattista Vai (Direttore del Museo Geologico Giovanni Cappellini)

OBIETTIVI E INDIRIZZI Per favorire la pratica sui territori

- 4.1 Rilettura delle esperienze regionali e riconoscimento dei macro obiettivi e degli indirizzi per la pratica del *Contratto di Fiume* sui territori
- 4.2 Indirizzi metodologico operativo
- 4.3 Indirizzi strategici
- 4.4 Contributi per un "Manuale d'uso" dello strumento Contratto di Fiume
  - Perche?
  - · Cosa?
  - Come?
  - Chi?
  - Dove?
  - Quando?

- la rilettura comparata delle esperienze regionali per facilitare la comprensione e le potenzialità operative dello strumento Contratto di Fiume
- gli elementi caratterizzanti diventano indirizzi per raggiungere obiettivi territoriali (locali e regionali)
- dalle testimonianze la definizione empirica di Contratto di Fiume e le "parole chiave" per orientare obiettivi e indirizzi regionali

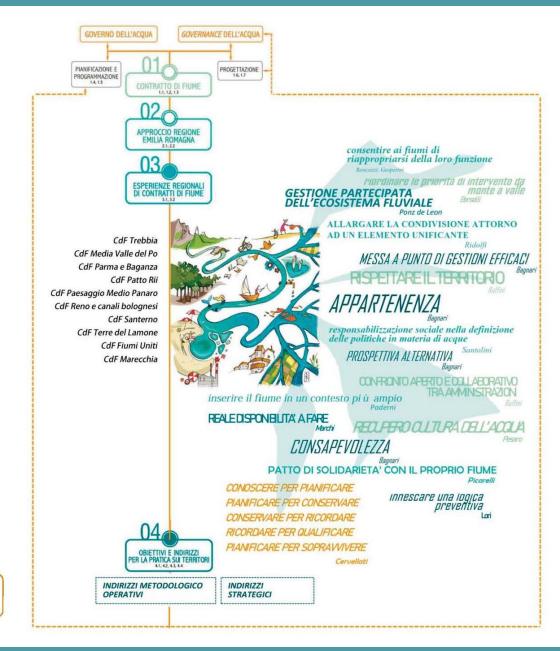


Figure 25 Dalle testimonianze delle esperienze regionali le "parole chiave" per orientare obiettivi ed indirizzi regionali (Fonte: elaborazione propria)

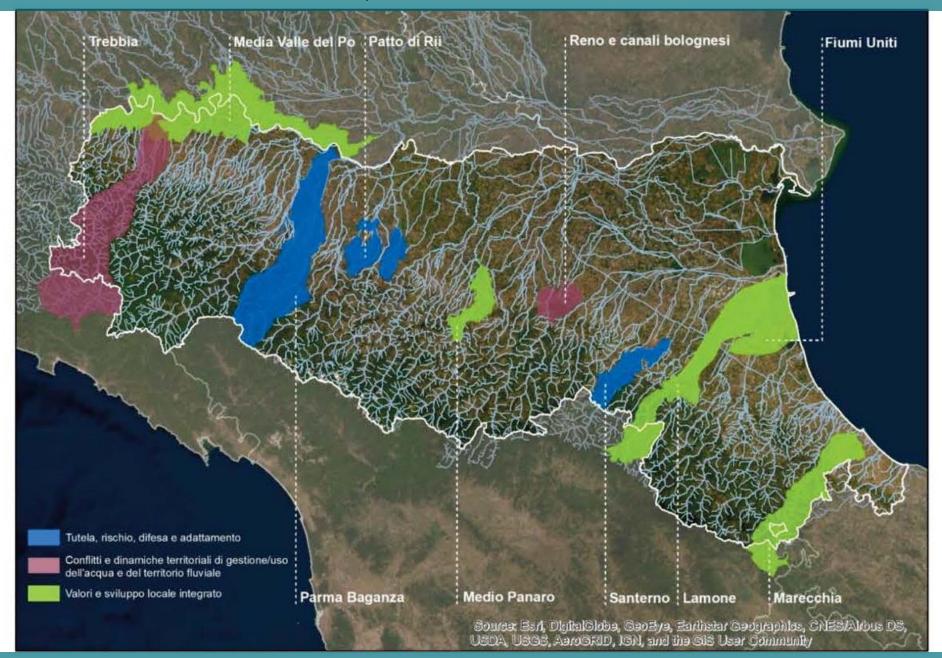
## 4.1 Rilettura delle esperienze regionali e riconoscimento dei macro obiettivi e degli indirizzi per la pratica del *Contratto di Fiume* sui territori

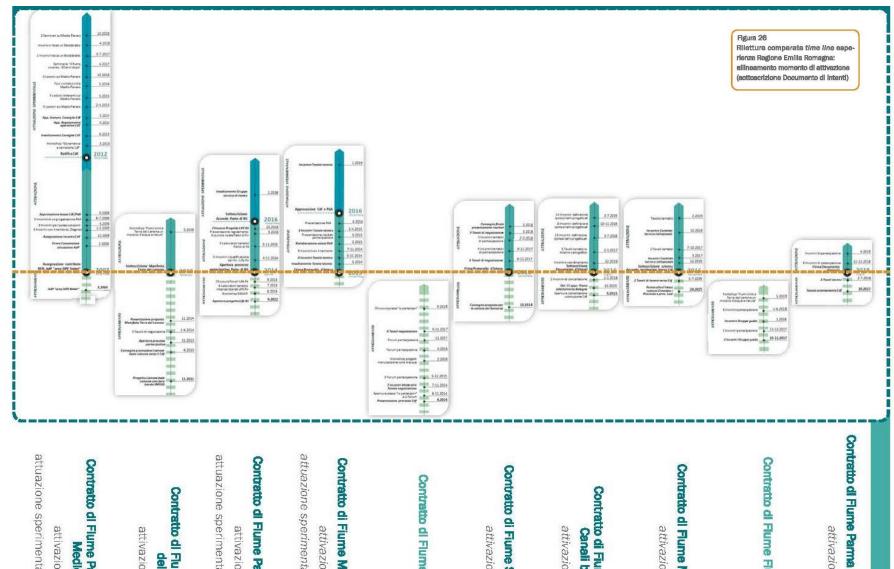
#### Elementi comuni emersi:

- coesione territoriale e responsabilità sociale
- nuovi assetti organizzativi e cooperativi (Contratto di Fiume come modus operandi)
- definizione di nuove strategie di sviluppo territoriale e tutela (co-pianificazione e messa a sistema di strumenti vigenti e progetti in corso)

### • Elementi emersi con ruolo di obiettivo e di indirizzo per l'operatività sui territori:

- motivazioni/questioni del processo partecipativo (Perchè? Dove? Come?)
   Tutela, rischio, difesa e adattamento
   Conflitti e dinamiche territoriali di gestione/uso dell'acqua e del territorio fluviale
   Valori e sviluppo locale integrato
- tempi di realizzazione di fasi e attività (Cosa? Come? Quando?)
   confronto sui tempi di durata delle fasi di "avvicinamento", "attivazione" ed "attuazione sperimentale" con allineamento sul momento di avvio (primo atto formale sottoscritto)
   confronto sul parametro tempo in relazione all'operatività regionale e nel panorama nazionale
- "massa critica" sui territori e potenziamento del capitale sociale lungo i fiumi (Chi?)





Contratto di Flume Paesaggio Medio Panaro

attuazione sperimentale 2012 attivazione 2007

Contratto di Flume Terre dei Lamone attivazione 2017

Contratto di Flume Patto di Rii attivazione 2014

attuazione sperimentale 2016

attuazione sperimentale 2016 attivazione 2013

Contratto di Fiume Marecchia

Contratto di Fiume Trebbia

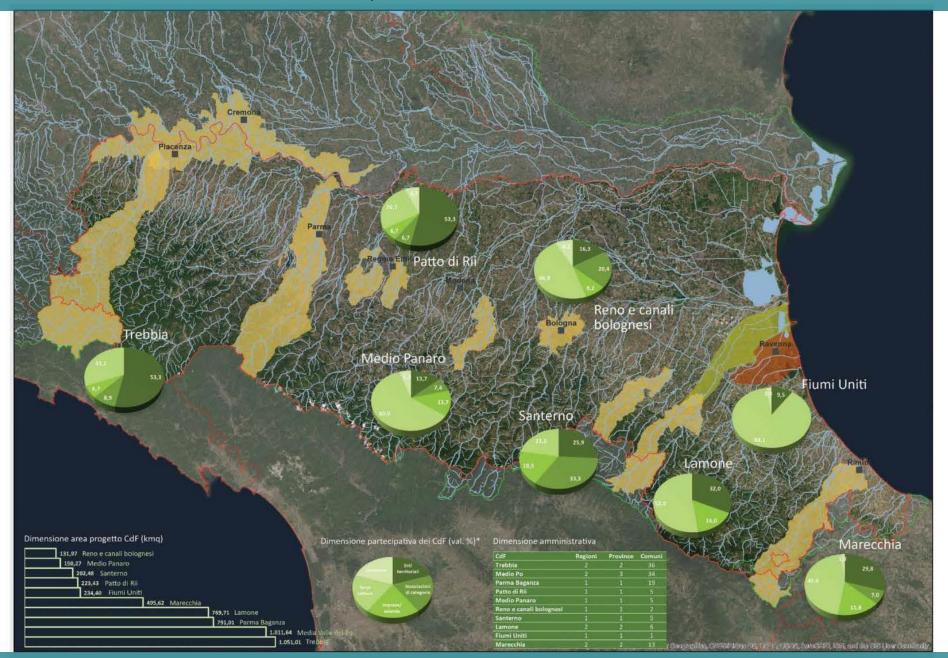
Contratto di Fiume Santerno attivazione 2016

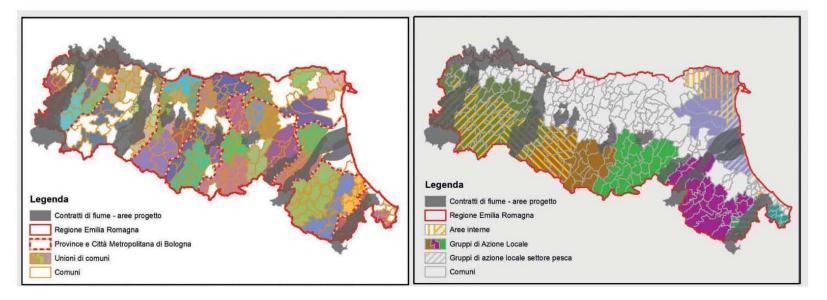
Contratto di Fiume Reno Canali bolognesi attivazione 2016

Contratto di Flume Medio Po attivazione 2016

attivazione 2018

Contratto di Flume Flumi Uniti





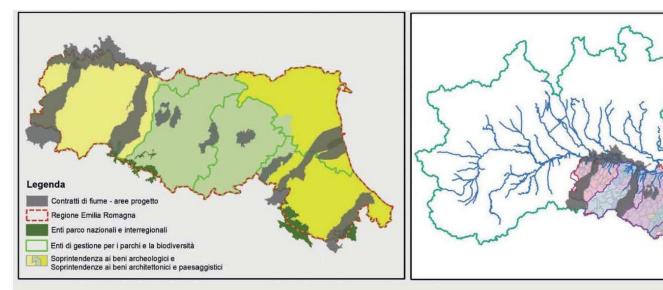


Tavola 07 Rilettura delle esperienze regionali alla luce del principali contesti di pianificazione e programmazione strategico finanziaria della Regione Emilia Romagna (Fonts: elaborazione propria)

Legenda

Cdf - aree progetto Regione Emilia Romagna ABD fiume Po

Consorzi bonifica I-II grado
Gestori servizi idrici

## 4.2 Indirizzi metodologico operativo

• la "scala di lavoro", di interesse e di operatività del *Contratto di Fiume*, calibrata sulla reale "dimensione territoriale" del contesto d'acqua considerato come oggetto del Contratto (dimensioni ambientale, fisica e socio-economica)

Patto di Rii, Reno e canali bolognesi, Terre del Lamone

• il modello di governance sperimentato nel percorso che porta alla sottoscrizione del Contratto di Fiume cosi come per il modello assunto per la gestione della risorsa idrica, e in generale delle risorse territoriali connesse all'acqua, spesso ha comportato nuove forme di collaborazione e di accordi, arrivando a definire anche nuovi assetti di funzionamento e gestione del territorio, con una forte "responsabilizzazione territoriale". In certi casi, la nuova governance ha reso maggiormente stabile il capitale sociale con componenti della stessa che in taluni casi hanno assunto un ruolo di presidio e operatività permanente

Trebbia, Media Valle Po, Parma e Baganza, Paesaggio Medio Panaro, Reno e canali bolognesi, Santerno, Marecchia

• **specifici materiali e metodi** utilizzati nel processo partecipativo dalla costituzione di "gruppi di lavoro" o *Tavoli Tematici* dedicati, all'organizzazione del programma delle attività, ai materiali utilizzati durante gli incontri laboratoriali, fino agli strumenti della comunicazione finalizzati ad accrescere l'interesse e il coinvolgimento attivo degli attori territoriali

Parma e Baganza, Paesaggio Medio Panaro, Reno e canali bolognesi, Santerno

- le progettualità che fanno da leva sull'avvio del percorso di avvicinamento al Contratto di Fiume, condizionandone in molti casi le modalità e i tempi di realizzazione dei rispettivi iter di processo essendo progettualità circoscritte (il percorso del Contratto di Fiume deriva da altre progettualità)

  Patto di Rii, Paesaggio Medio Panaro, Terre del Lamone, Fiumi Uniti
- le **progettualità avviate come "azioni pilota"** sulla scorta di specifiche problematiche o potenzialità emerse durante le fasi di discussione dell'iter di processo del *Contratto di Fiume*, con i portatori di interesse coinvolti e ritenute prioritarie oppure **progettualità che "gemmano**" dal percorso di condivisione per facilitazione di relazioni e reti ("azioni pilota" e "gemmazioni" del *Contratto di Fiume*) *Fiumi Uniti, Marecchia*

## 4.3 Indirizzi strategici

• la co-pianificazione con altri piani, programmi e progetti afferenti a settori e discipline differenti in cui il fiume è elemento ordinatore nel "fare sistema", nel fornire struttura ai contenuti, spunti e regole condivise per gli interventi

Media Valle del Po, Parma e Baganza, Terre del Lamone, Fiumi Uniti, Marecchia

 la sinergia fra diversi principi e politiche, finalizzata alla condivisone di un'unica strategia di area vasta in cui si combinano tutela, difesa e sviluppo locale per la sostenibilità complessiva dei territori fluviali

Medio Panaro, Marecchia, Trebbia, Santerno, Media Valle del Po, Reno e canali bolognesi

## 4.4 Contributi per un "Manuale d'uso" dello strumento Contratto di Fiume

	TIPOLOGIE ELEMENTI	CARATTERE	ESEMPIO DI APPLICAZIONE REGIONALE
Perché?	"questione 1 territoriale" di interesse comune	La discussione alimentata da soggetti pubblici e privati che, rispetto ad uno stesso argomento o questione, portano distintamente il proprio interesse e decidono di confrontarsi per trovare l'interesse comune. Tale interesse comune ha stretta relazione con quello che è univocamente riconosciuto come il "bene comune", icò il ilimune (o altro corpo dirico). L'interesse comune può essere ad esempio l'integrazione di territori (soggetti pubblici e privati), storicamente, economicamente e geograficamente differenti, che riconoscono nel fiume l'elemento identitario e sentono quindi la necessità di affrontare congiuntamente un insieme di questioni trasversali come difesa idraulica, adattamento ai cambiamenti climatici, paesaggio, fruzione, etc. (applicazione "a)"): l'interesse comune può anche essere riferito a soggetti pubblici che condividono l'esigenza di un confronto finalizzato a condividere una più efficace ed efficiente gestione della risorsa idrica (applicazione "b"). L'interesse comune può anche essere connesso alla volontà di rafforzare la collaborazione, valorizare e promuovere in maniera coordinata e sinergica le risorse territoriali e le relazioni fra le due sponde di un fiume (applicazione "c")".	a) Contratto di Fiume Marecchia b) Contratto di Fiume Trebbia c) Contratto di Fiume Media Valle Pa
	problematica specifica (emergenza)	Necessità, con carattere di urgenza, di rispondere ad una problematica specifica oggetto di emergenza e in genere connessa alla qualità e quantità di acqua o all'assetto idro- geologico di un ambito territoriale. La problematica specifica ad esempio può essere riferita ad un evento catastrofico connesso ai cambiamenti climatici e al dissesto idrogeologico (applicazione "d)").	d) Contratto di Fiume Santerno, Contratto di Fiume Parma Baganza
	attuazione di 3 misure e azioni	Realizzazione di specifiche misure e azioni previste in attuazione di piani (applicazione "e") e programmi, oppure di progetti altri (es. progetti di cooperazione territoriale europea come in (applicazione "f")).	e) Contratto di Fiume Reno e Canali bolognesi f) Contratto di Fiume Patto Rii
	4 occasioni e opportunità	Realizzazione di altre progettualità aperte o concluse, di cui collettivamente si riconosce l'opportunità di approfondimento, implementazione, continuazione e capitalizzazione. Occasione ad esempio può essere la conclusione di un progetto significativo che diventa di stimolo per ripensare il rapporto con il fiume (applicazione "g)") o dare stabilità agli esiti del progetto medesimo (applicazione "h)").	g) Contratto di Fiume Paesaggio Medio Panaro h) Contratto di Fiume Terre del Lamone, Contratto di Fiume Fiumi Uniti
Cosa?	Forma di accordo 1 iniziale (obiettivi e risultati attesi)	Nella forma di accordo iniziale sono contenuti, oltre alla volon- tà e all'impegno ad avviare il processo partecipativo applicando lo strumento del Contratto di Fiume, gli obiettivi principali del Contratto calibrati sulle peculiarità territoriali (ambientali, fisi- che e socio economiche) e i risultati attesi. Le forme di accordo variano a seconda del contesto di inqua- dramento legislativo vigente a livello regionale (e partono dal- fassunzione come riferimento normativo dell' art.15 della Leg- ge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme sul procedimento am- ministrativo la Regione Lombardia, ad esempio, utilizza la for- mula dell' "Accordo Quadro di Sviluppo Territoriole" ai sensi del- la L.R. 2/03).	Tutti i Contratti di Fiume avviati in Regione Emilia Romagna, ad eccezione del Contratto di Fiume Trebbia e del Contratto di Fiume Fiumi Uniti
	Forma di accordo finale (azioni ed indicatori di realizzazione)	Nell'accordo finale che si formalizza con la sottoscrizione del Contratto di Fiume vero e proprio, vengono definite le azioni condivise che consentono di realizzare gli obiettivi preposti con l'accordo iniziale. Come per l'accordo iniziale, ache in questo caso, vale l'inquadramento legislativo regionale (come nel punto precedente).	Contratto di Fiume Paesaggio Medio Panaro, Contratto di Fiume Patto Rii e Contratto di Flume Marecchia.

	- 4	
	All III	
4		

Abaco delle principali tipologie di elementi caratterizzanti un Contratto di Fiume (Fonte: elaborazione propria)

Come?	iter di processo 1 organizzato e governance specifica  Modus operandi della struttura organizzativa (materiali e metodi)  Atro elemento espicativo (materiali e metodi)  Per poter applicare lo strumento, è indispensabile organizzato e fasi e attività del percorso secondo un iter di processo condiviso. È opportuno inoltre definire un assetto di governance destruttura organizzativa e operativa per l'iter di processo del Contratto di Fiume  Atro elemento esplicativo dell'operatività è il modus operandi della struttura organizzativa, quindi il programma di lavoro che accompagna le fasi e attività dell'iter di processo, i materiali e metodi utilizzati. In alcune esperienze regionali ad es. il programma di lavoro è stato in grado di orientare il processo partecipativo, stabilizzando l'operatività (e la governance), mantendo l'interesse e il coinvolgimento attivo degli attori partecipanti.		Tutti i Contratti di Fiume della Regione Emilia Romagna	
				forme di partecipazione (materiali e metodi)
	Chi?	1 soggetto promotore	Sono soggetti pubblici o privati che formalizzano la volontà e l'impegno di applicare lo strumento del Contratto di Fiume rispetto a determinate problematiche e/o opportunità, quindi obiettivi da perseguire e risultati attesi da raggiungere. Il soggetto promotore può diventare soggetto responsabile e coinvolto in tutte le fasi dell'iter di processo.	Tutti i Contratti di Fiume della
		Regione Emilia Romagna		
3 coinvolti nelle attività progettuali		Sono i soggetti, pubblici e privati, portatori di un interesse che partecipano attivamente alle attività laboratoriali di analisi e di progetto. Sono i soggetti che caratterizzano l'esperienza e il modus operandi		
soggetti 4 attuatori e beneficiari		Sono i soggetti firmatari dell'accordo finale e che realizzano le azioni condivise nel Programma o Piano d'Azione	Contratto di Fiume Paesaggio Medio Panaro, Contratto di Fiume Patto Rii e Contratto di Fiume Marecchia.	
Dove?	1 1 corpo Idrico	Un corpo idrico è un elemento distinto e significativo di acque superficiali, quale un lago, un bacino artificiale, un torrente, fiume o canale, parte di un torrente, fiume o canale, acque di transizione o un tratto di acque costiere (art. 2.10 Direttiva Quadro Acque 2000/60/CE)	Contratto di Fiume Trebbia, Contratto di Fiume Medio Po, Contratto di Fiume Paesaggio Medio Panaro, Contratto di Fiume Santerno, Contratto di Fiume Terre del Lamone, Contratto di Fiume Marecchia	
	2 Sistema di 2 o più corpi idrici	Due o più corpi idrici, ad esempio una porzione di zona costie- ra interessata da fiumi, acque di transizione e tratto di acque costiere (es. Contratto di Costa) o un sistema dato da più parti di corpi idrico	Contratto di Fiume Medio Po, Contratto di Fiume Paesaggio Medio Panaro, Contratto di Fiume Santerno	
Quando?	1 tempi dell'iter di processo	Tempi in cui si svolgono le diverse attività e fasi dell'iter di pro- cesso, dalla fase di avvicinamento, all'attivazione, all'attuazione sperimentale fino al consolidamento. La partecipazione risulta uno dei principali fattori condizionanti per il tempo.		
	tempi della valutazione sulla fattibilità economico finanziaria	Tempi della co-pianificazione con gli strumenti di programma- zione strategico finanziaria (o altri contesti di finanziamento) per calibrare la fattibilità degli obiettivi prima e delle azioni poi.		



**ECOMONDO Rimini, 6 novembre 2019** 

### BILANCIO E PROSPETTIVE SULL'UTILIZZO DEI CONTRATTI DI FIUME IN EMILIA-ROMAGNA

DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE

Hall Sud stand n.034

## **GRAZIE PER L'ATTENZIONE**

## Servizio Tutela e Risanamento Acqua, Aria e Agenti Fisici

Viale della Fiera, 8 - 40127 Bologna tel. 051-5276980-6041 | fax. 051-5276874

email: ambpiani@regione.emilia-romagna.it

email: contrattidifiume@regione.emilia-romagna.it

INCONTRO DI PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

## I CONTRATTI DI FIUME IN EMILIA-ROMAGNA

LE ESPERIENZE DIVENTANO INDIRIZZI

Laura Mosca

progettista incaricato