



Università degli Studi di Perugia
Dipartimento di Scienze Agrarie,
Alimentari ed Ambientali



Ce.S.E.T.
Centro Studi di Estimo
ed Economia Territoriale



2015
International
Year of Soils



Incontri
su Territorio
e Sviluppo Sostenibile
in ricordo del Prof. Paolo Abbozzo

Con il patrocinio di



CONVEGNO Terra: conquista e riconquista

Tradizione e/o rivoluzione

22 Aprile 2015 ore 9.00

Aula Magna Complesso Monumentale S. Pietro Borgo xx Giugno, 74 - Perugia

www.territorioesvilupposostenibile.it

I Contratti di Fiume nella gestione dei territori fluviali

Massimo Bastiani

Tavolo Nazionale dei Contratti di Fiume

Action Group: Participatory European network on Water Governance. Smart Rivers Network



EIP Water

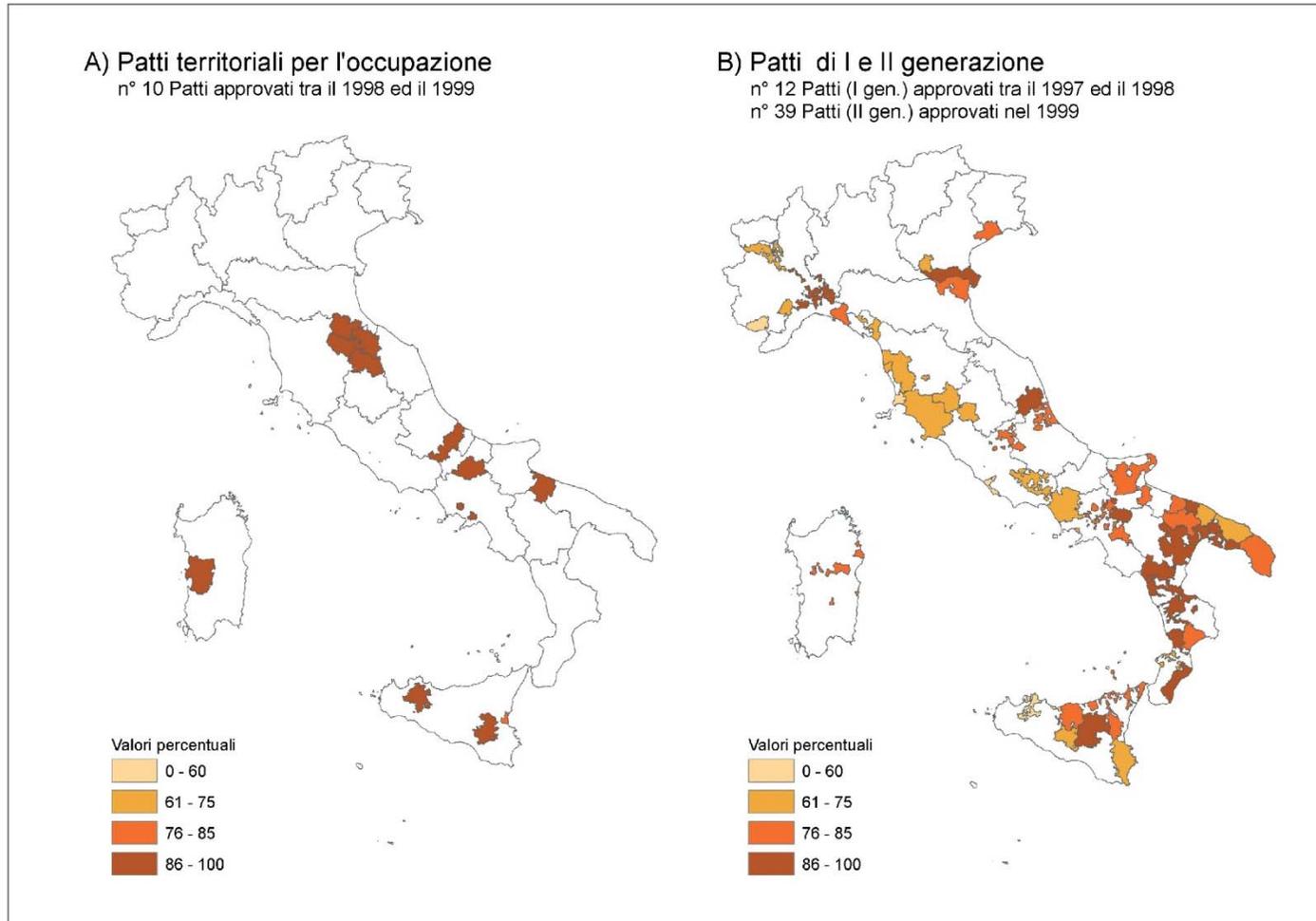
Un Patto che pone al centro la tutela di un bene collettivo

Contratto sociale

Contratto giuridico

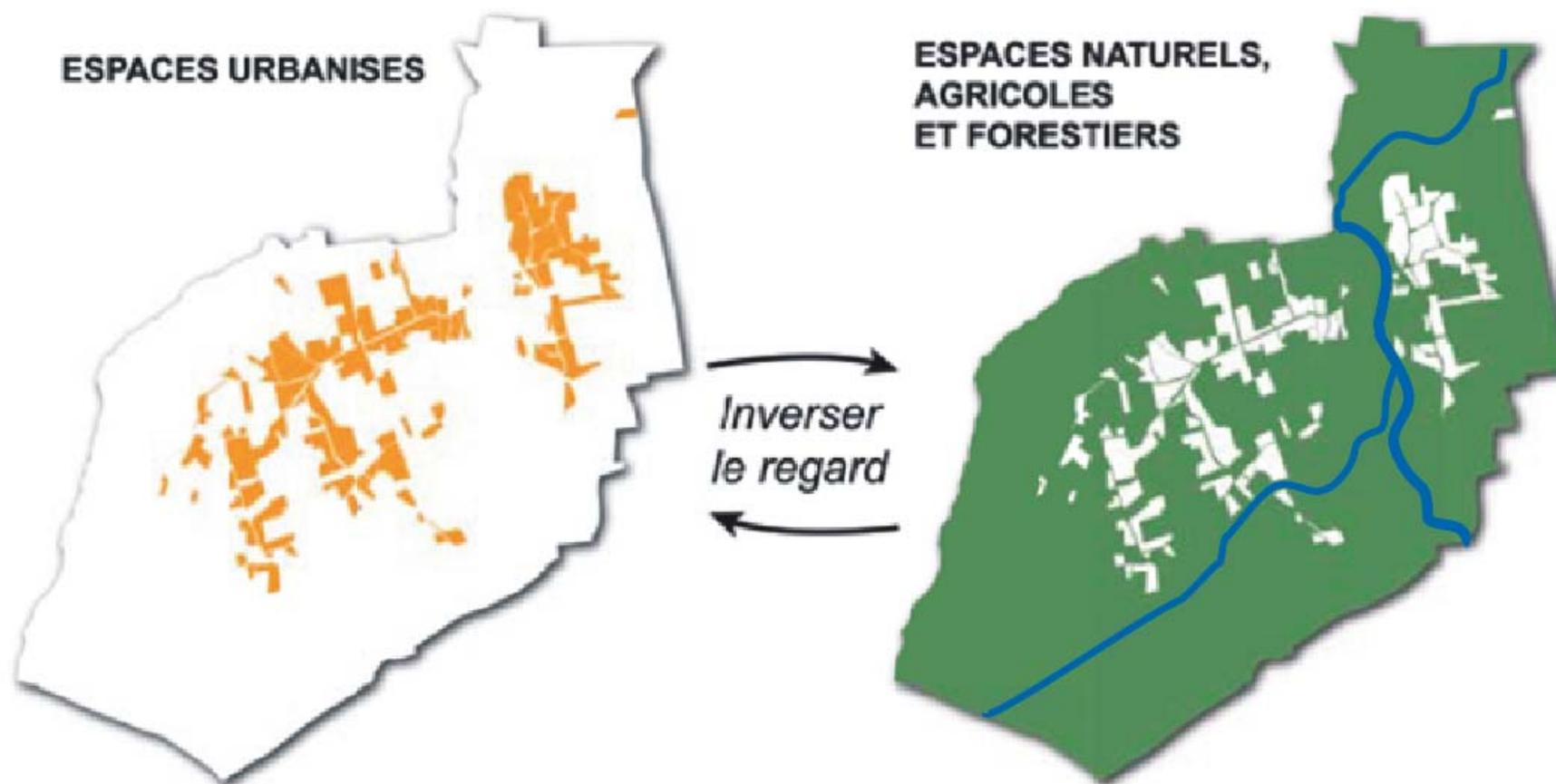


Una nuova Visione delle forme pattizie e della programmazione negoziata



Porre al centro un “bene collettivo” per integrare aspetti ambientali
sociali ed economici identificabili

Un Patto che pone al centro la tutela di un bene collettivo



Un Patto che pone al centro la tutela di un bene collettivo



I sistemi di transizione

I Contratti di Fiume: partecipazione



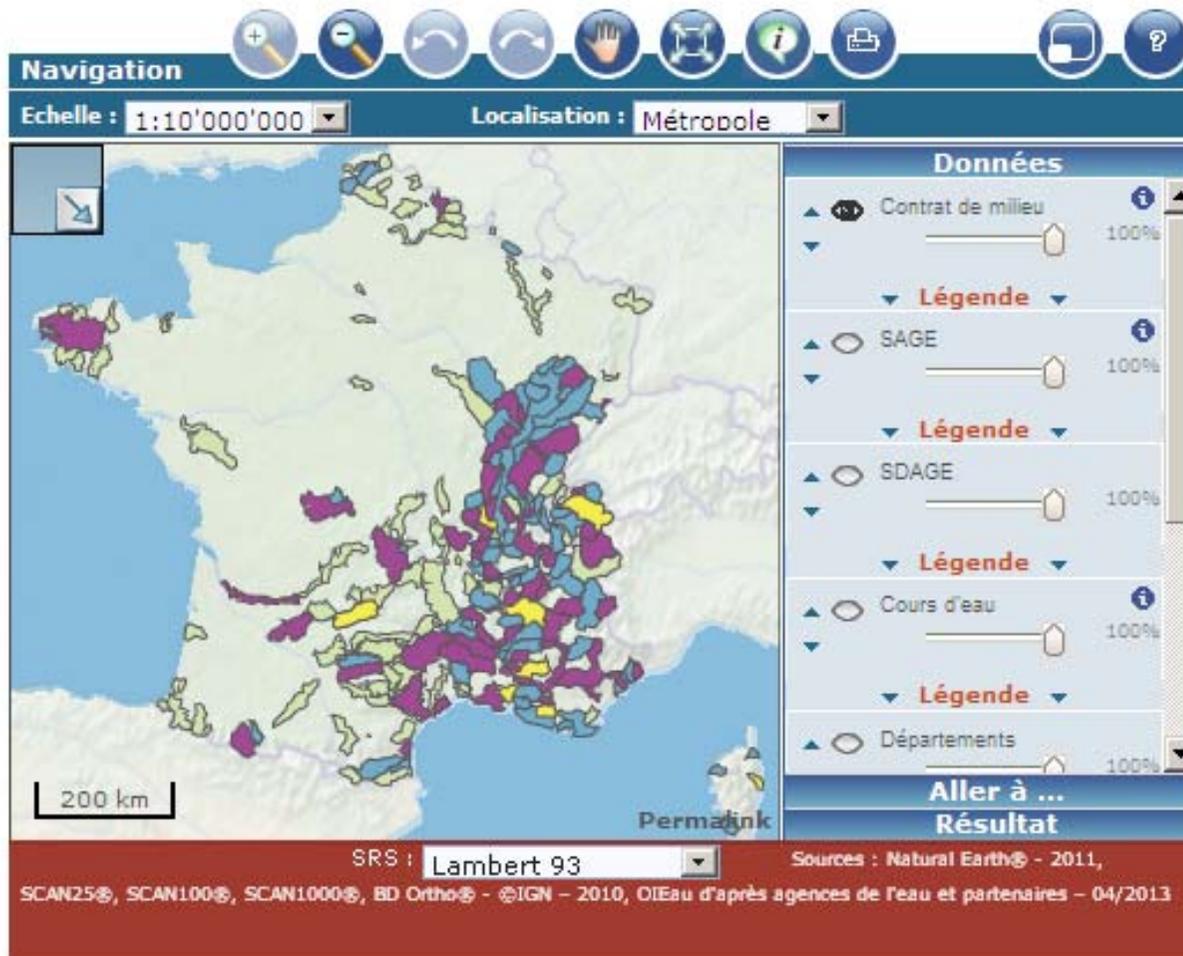
Messa in atto di processi partecipativi aperti e inclusivi che consentano la condivisione d'intenti, impegni e responsabilità tra i soggetti aderenti al CdF

Un Patto che pone al centro la tutela di un bene collettivo

“Le strategie portate avanti da un contratto di fiume devono poter promuovere azioni coordinate che riguardano suolo, l’acqua e le risorse collegate. Devono impegnare direttamente gli stakeholders nella protezione del capitale naturale” (Bastiani, 2013).



Contratti di Fiume in Francia

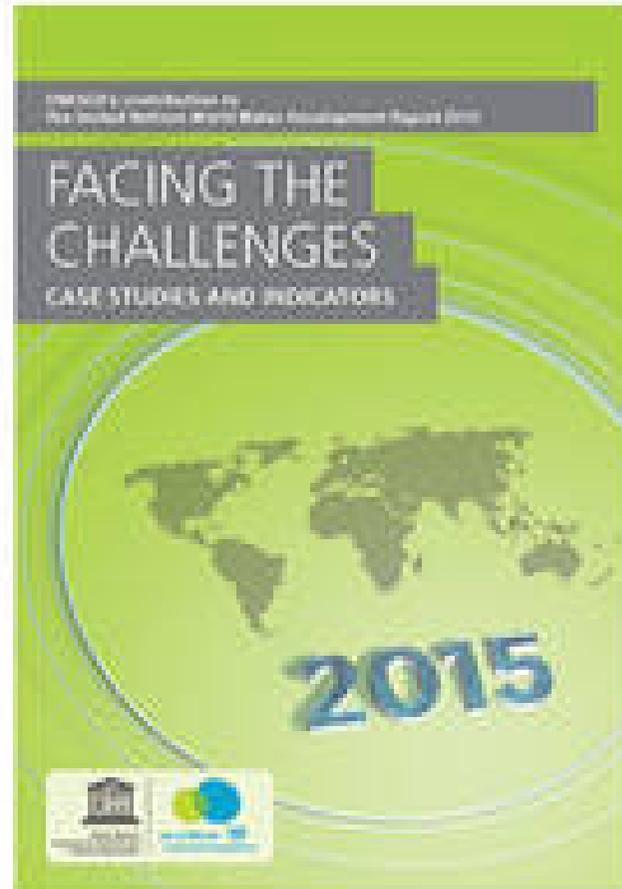
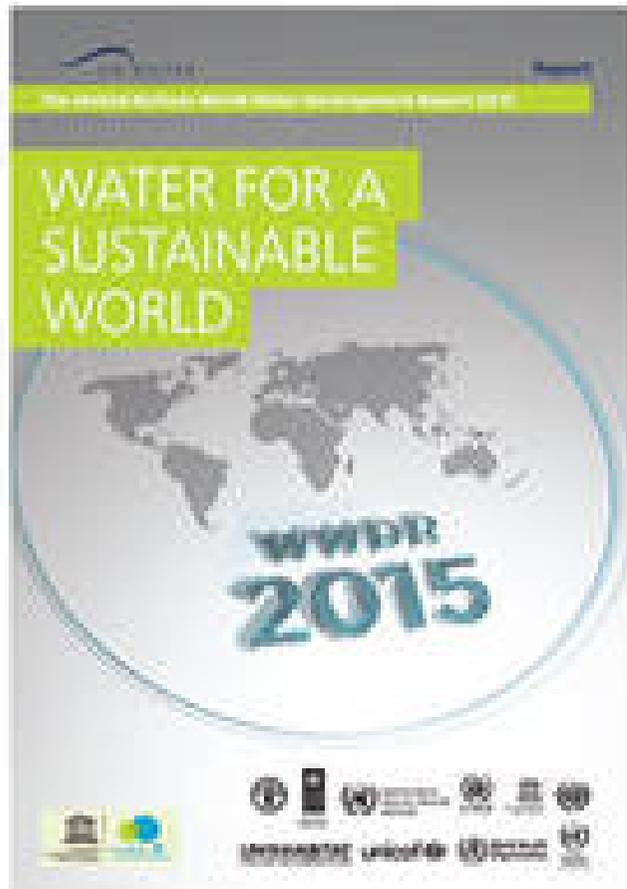


In Francia a partire dalla loro introduzione e fino al 2002 l'ammontare degli investimenti attivati dai CdF è stato pari a **2.640 milioni** di euro a fronte di un apporto globale del Ministero dell'Ambiente pari a 80,2 milioni di euro.

Phase	2010	2011	2012
Emergence	9	8	8
Elaboration	70	70	65
Exécution	56	57	66
Achevé	101	101	113
Total	236	236	252

I contratti di fiume nel report UNESCO 2015

“The 2015 edition of the United Nations World Water Development Report (WWDR 2015), titled **Water for a Sustainable World**, launched at the official celebration of the World Water Day, on March 20th 2015.



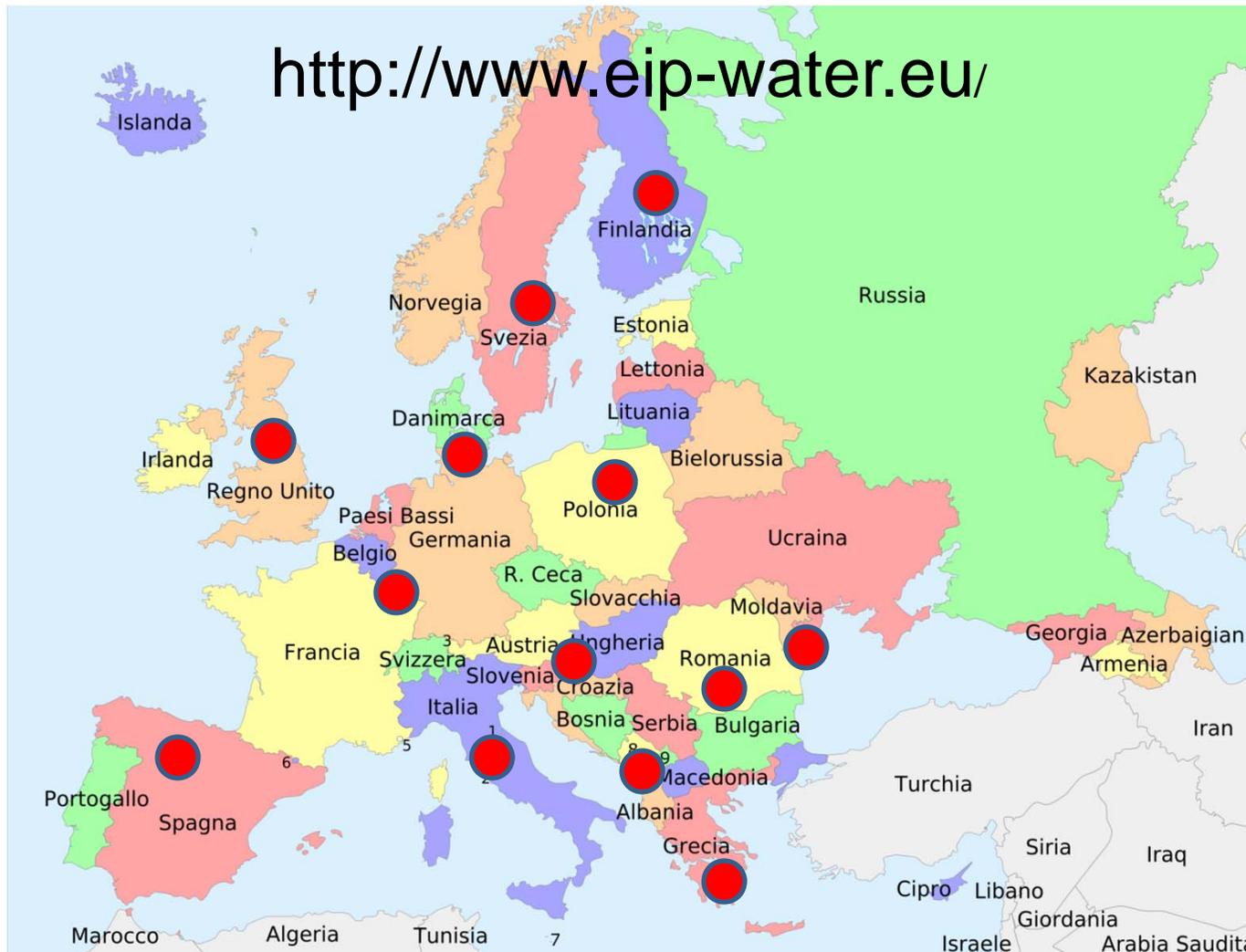
I contratti di fiume nel report UNESCO 2015

New partner of the European Innovation Partnership on Water (EIP Water)
Participatory European network on Water Governance
Smart Rivers Network



European
Commission

EIP Water



Tavolo Nazionale dei Contratti di Fiume



Attività di Coordinamento e collegamento nazionale tra CdF e Ministeri, Regioni e comunità locali diffusione dei criteri di qualità dei processi ed accesso a risorse nazionali.

EXPO2015

Stanze dell'Acqua UNESCO 22 maggio 2015 - Acque Venezia 23 giugno 2015

X° Tavolo Nazionale a Milano 15/16 ottobre 2015 EXPO2015

Ricerca nuovi valori collettivi



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Tavolo Nazionale Contratti di Fiume

Gruppo di Lavoro 1:

*Riconoscimento dei CdF a scala nazionale e regionale
e definizione di criteri di qualità*

DOC1 - 12 marzo 2015

Definizioni e Requisiti Qualitativi di Base dei Contratti di Fiume

1. INTRODUZIONE

“Il presente documento stabilisce la definizione e i requisiti di base dei Contratti di Fiume (CdF), con l'intento di armonizzarne l'interpretazione su tutto il territorio italiano. Nello sviluppo dei CdF si dovrà altresì tener conto delle esigenze e peculiarità dei territori.”



Ricerca nuovi valori collettivi



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



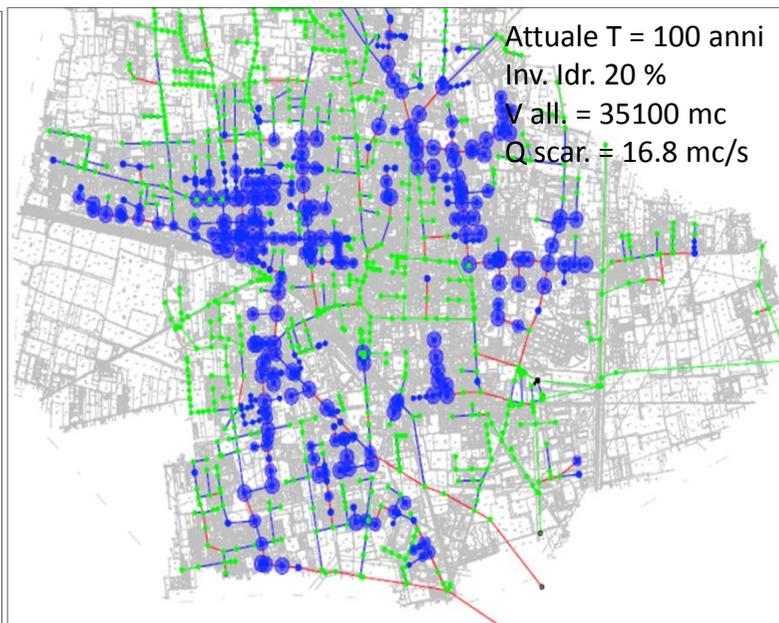
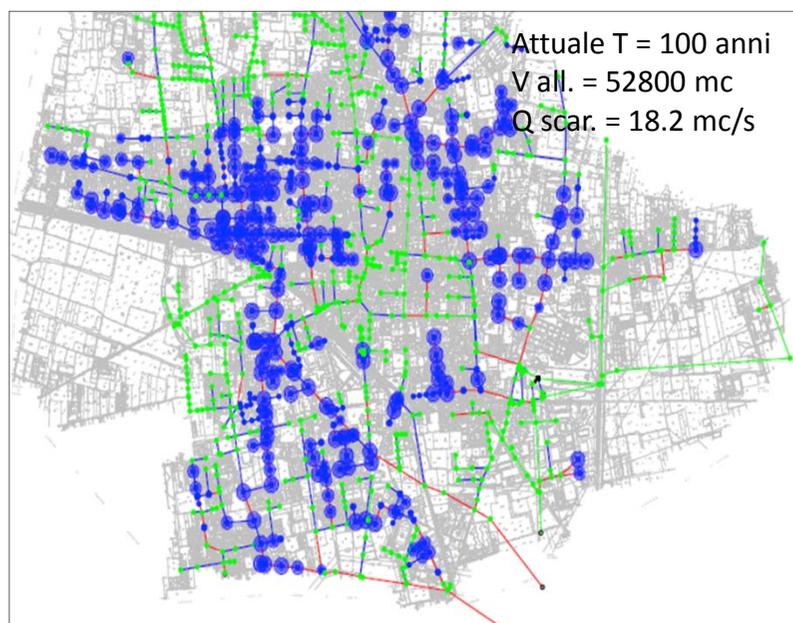
ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Contratti di Fiume (CdF): strumenti volontari di programmazione strategica e negoziata che perseguono la tutela, la corretta gestione delle risorse idriche e la valorizzazione dei territori fluviali unitamente alla salvaguardia dal rischio idraulico, contribuendo allo sviluppo locale.

Rientrano in questa definizione anche i contratti di lago, di costa, di acque di transizione, di foce e di falda, qualora gli strumenti sopra descritti vengano utilizzati ponendo l'attenzione a categorie di corpo idrico diverse dal fiume

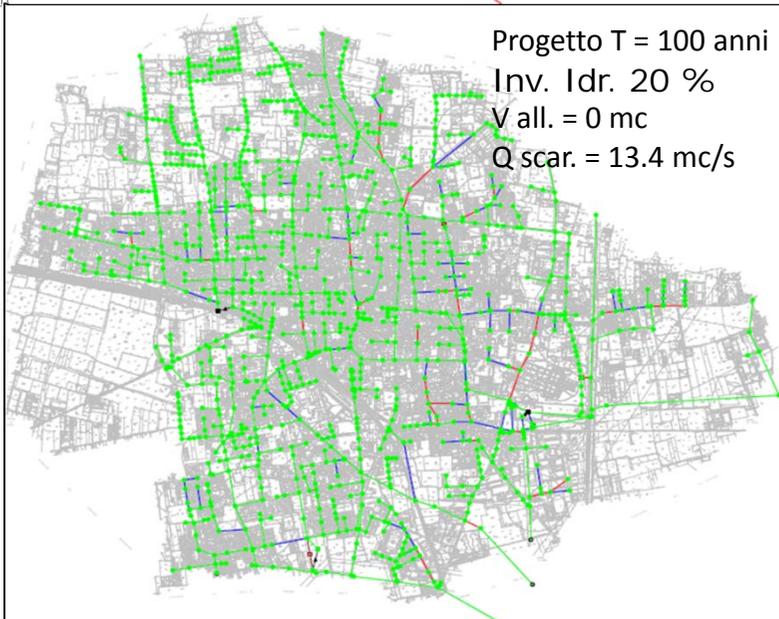
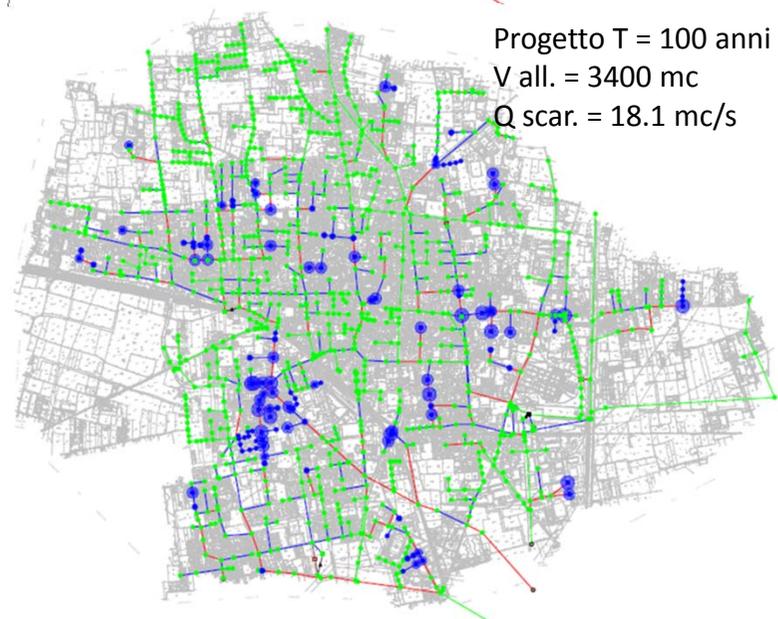


I Contratti di Fiume: creazione di un Orizzonte strategico



Volumi
allagamento
(m³)

-  >= 50.
-  >= 10.
-  >= 5.



Seveso Inondazioni SIMULAZIONI Fonte: A. Paoletti-Etatec

I Contratti di Fiume: i piani d'azione

Type de travaux	Enjeux	Contexte	Définition de l'opération	Descriptif / estimatif	Eléments techniques	Eléments administratifs
Restauration physique	transport solide	Exposer l'état physique du milieu. Préciser la nature des problèmes liés au transport solide : instabilité des berges, incision du lit, conséquences, etc...	Exposer la nature des travaux : reprise de berge et technique envisagée, réalisation d'un seuil, etc... Préciser le linéaire de berges restauré, la hauteur du seuil à réaliser, volume de matériaux à dégager si arasement d'un seuil, etc ...	-	- débits caractéristiques - caractéristique du lit : pente, largeur, commentaire, - caractéristique des berges : hauteur des berges, commentaire	- propriété du terrain (ou de l'ouvrage) - DIG à réaliser
	habitats	Exposer l'état physique du milieu. Préciser la nature des problèmes par rapport aux espèces piscicoles.	Exposer la nature des travaux : réalisation d'une passe à poissons, diversification des habitats piscicoles, arasement d'un seuil, etc ... Préciser le linéaire rendu accessible.	-	- caractéristique du lit : pente, largeur, commentaire, - caractéristique des berges : hauteur des berges, commentaire, - caractéristiques des ouvrages : seuil, hauteur, obstacle, - espèce piscicole à favoriser	- propriété du terrain (ou de l'ouvrage) - DIG à réaliser
	espace de divagation, espace de liberté	Exposer l'état physique du milieu. Préciser la nature des problèmes par rapport aux milieux aquatiques.	Exposer la nature des travaux : recréation de méandre, acquisition de bande rivulaire, acquisition de terrains pouvant être inondés. Préciser le linéaire concerné par les travaux, les techniques envisagées, les surfaces de terrain à acquérir ou largeur et linéaire s'il s'agit de bandes rivulaire à acquérir, la future gestion des terrains.	-	- débits caractéristiques - caractéristique du lit : pente, largeur, commentaire, - caractéristique des berges : hauteur des berges, commentaire	- propriété du terrain (ou de l'ouvrage) - classement au POS - propriété du terrain (ou de l'ouvrage) - DIG à réaliser
	lutte contre les inondations	Rappel du contexte du cours d'eau par rapport à des biens (habitations, entreprises, terrains) à protéger, son régime hydraulique, etc... Préciser le type de crue (violente, lente, rapide, ...) et à quelle fréquence il y a des débordements.	Exposer la nature des travaux : la solution retenue pour protéger les habitations, la surface du bassin versant capté, le volume de rétention aménagé etc ...	-	- débits de crues : Q_{10} , Q_{100} - caractéristique du lit : pente, largeur, commentaire - caractéristique des berges : hauteur des berges, commentaire - superficie du bassin versant capté - population à protéger - caractéristique des ouvrages	- existence d'un PPR - propriété du terrain (ou de l'ouvrage) - classement au POS

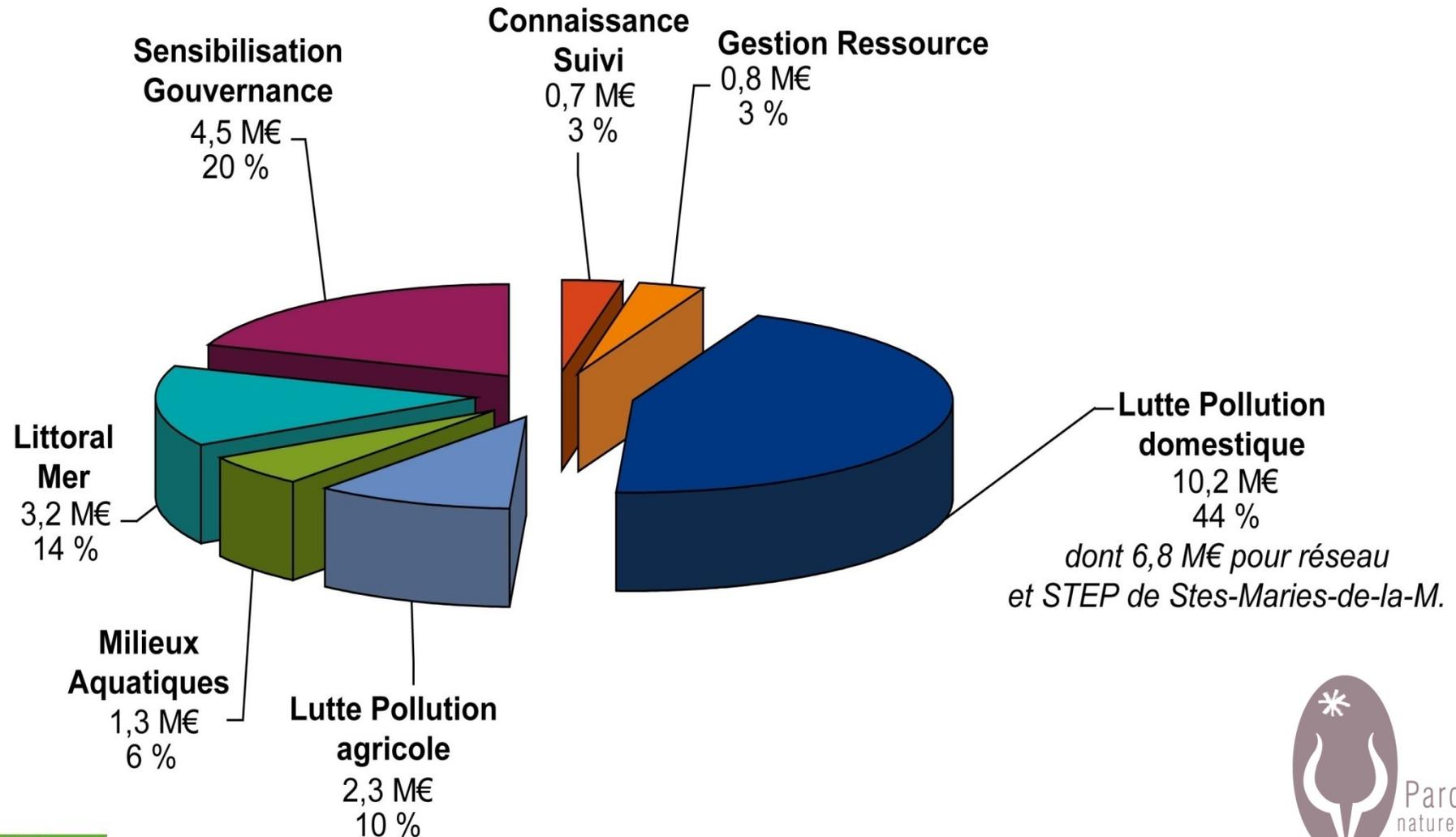
PLAN DE FINANCEMENT ET ECHANCIER PREVISIONNELS

Opération	Phasage	Montant	Part. Etat		Part. A.E.		Part. Région1		Part. Région2		Part. Dptmt		Part. M.O.	
		euros HT	en %	euros	en %	euros	en %	euros	en %	euros	en %	euros	en %	euros
1	Année													
2	Année													
	Total													

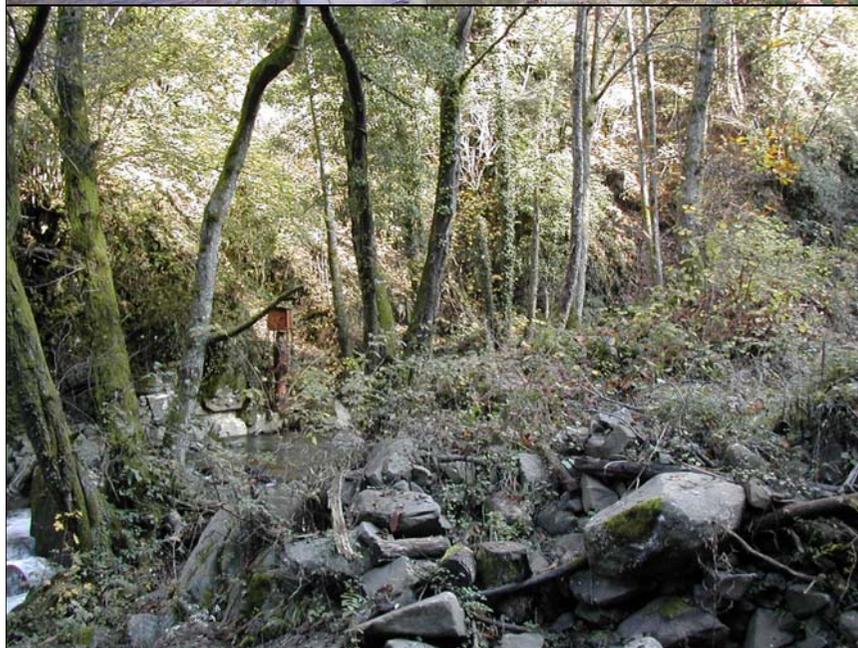
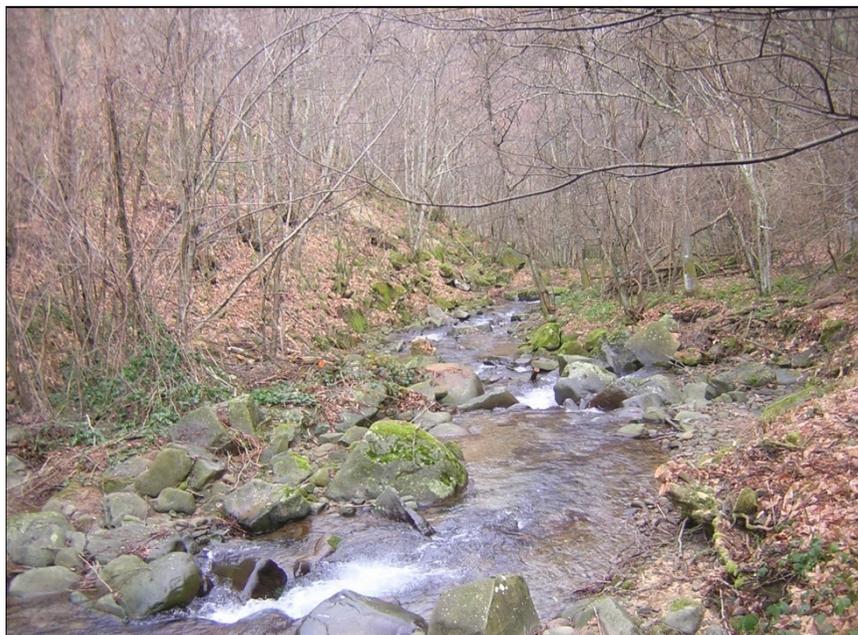
Les coûts comprennent également la maîtrise d'œuvre, les essais d'étanchéité (pour les réseaux, etc...).

I Contratti di Fiume: i piani d'azione

Le Contrat de delta Camargue : 22 millions d'euros sur 6 ans



I Contratti di Fiume: i piani d'azione



Dare valore agli investimenti con il contributo di soggetti privati. Il caso della Provincia di Lucca degli agricoltori “custodi del Territorio”: Interventi realizzati con il 70% di investimento pubblico ed il 30% di la voro diretto delle aziende agricole

APSp 2:

TITOLO PROGETTO:

“Custodia del Territorio” : Agricoltori Custodi del Fiume

OBIETTIVI

Il territorio fluviale e quello circostante, comprese le aree più marginali, è ben mantenuto, pulito e le opere idrauliche presenti hanno uno stato di funzionalità e manutenzione buona grazie ai costanti investimenti in attività di prevenzione e manutenzione delle opere idrauliche esistenti che svolgono così a pieno la loro fondamentale funzione di sostenere, come una spina dorsale tutto il nostro fragile territorio montano

ATTIVITA'

Le aziende agricole (I.A.P., cooperative agricole forestali, coltivatori diretti) convenzionate con l'Erte svolgono attività di presidio del territorio, opere di manutenzione, mettono in atto un attento e controllato piano di taglio della vegetazione pericolosa degli alvei, e svolgono ripulitura della vegetazione infestante.

PROMOZIONE O ATTUAZIONE DEL PROGETTO

Comprensorio di Bonifica n.4 “Valle del Serchio”

RISORSE

Quota parte della contribuzione dei cittadini (Ruolo di Contribuzione), Fondi Ministeriali e fondi europei

STATO PROGETTAZIONE

Definitiva

I Contratti di Fiume e la strategia aree interne



LE AREE PROGETTO IN CORSO DI SELEZIONE PER IL CANALE DI FINANZIAMENTO NAZIONALE

(fonte UVAL _periodo di riferimento Sett.2013-Genn.2015)



Dipartimento per lo Sviluppo e la Gestione Economica
Unità di Valutazione degli Investimenti Pubblici

I Contratti di Fiume e la strategia aree interne

SEDUTA PLENARIA dell' ASSEMBLEA DI FOCE DELTA DEL PO

Museo Regionale della Bonifica Ca' Vendramin - Taglio di Po

15 aprile 2015

Decreto "Sblocca Italia"



ART. 7 (*Governance delle risorse idriche*)

Le risorse sono prioritariamente destinate agli interventi integrati, finalizzati sia alla mitigazione del rischio sia alla tutela e al recupero degli ecosistemi e della biodiversità, ovvero che integrino gli obiettivi della direttiva 2000/60/CE ...e della direttiva 2007/60/CE...

Un processo di Governance

Un Contratto di Fume è solo apparentemente una strada decisionale con iter più lunghi rispetto ad altre forme di decisione, come dimostrano gli innumerevoli progetti ed opere pubbliche bloccate anche per 15 o 20 anni, non per eccesso di democrazia ma bensì di burocrazia. I ritardi sono spesso imputabili ad una palese incoerenza tra la struttura giuridico legislativa delle decisioni, l'azione politica e la mobilitazione sociale che nei territori dovrebbe condividere e sostenere gli interventi.



Massimo Bastiani

massimo.bastiani@uniroma1.it

m.bastiani@ecoazioni.it

Twitter: @ContrattiFiume

Per informazioni

info@ecoazioni.it

*Tavolo Nazionale
Contratti di Fiume*

<http://nuke.a21fiumi.eu>

*European Action Group
Smart River Communities*

www.eip-water.eu



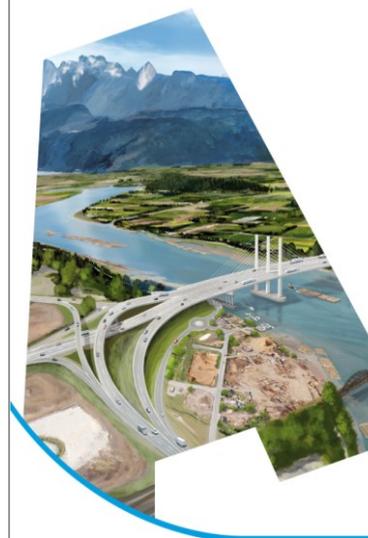
European
Commission

EIP Water

Contratti di fiume

Pianificazione strategica
e partecipata dei bacini idrografici

A cura di Massimo Bastiani



Dario Flaccovio Editore
www.darioflaccovio.it

