



***Un patto per i nostri fiumi: dalla politica dell'emergenza alla prevenzione***  
***PREMIO IX TAVOLO NAZIONALE DEI CONTRATTI DI FIUME 2014***

**Venezia, 18 Novembre 2014**

***Aula Tafuri, Palazzo Badoer, Scuola di Dottorato - Università IUAV di Venezia***



***Enrica Felici***

***Il Contratto di Fiume come strumento per  
la gestione integrata del territorio fluviale.  
Il caso di studio del bacino dell'Astura.***

Sapienza Università di Roma  
Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale sede di Latina  
Corso di Laurea Magistrale  
in Ingegneria dell'Ambiente per lo Sviluppo Sostenibile

# Localizzazione dell'esperienza

## Contestualizzazione

Il fiume Astura è situato nella Regione Lazio, dopo aver attraversato, in direzione Nord-Sud la pianura, sfocia nel Mar Tirreno, presso l'omonima Torre

### *Problematiche legate a tutela e valorizzazione dei bacini idrografici nella Regione Lazio*

- I PIANI SONO TROPPO SETTORIALI
- DIFFICILE COMUNICAZIONE TRA I VARI STRUMENTI
- RIMBALZO DI COMPETENZE ISTITUZIONALI

*Emerge un'immagine di un fiume considerato come un insieme di funzioni separate che non solo non comunicano tra loro ma a volte sono addirittura contrastanti*

CONTRIBUTO ALL'ABBANDONO DELLE AREE MARGINALI



Un CdF per superare la frammentazione ed individuare delle linee guida per altre applicazioni nella regione Lazio

# Obiettivi

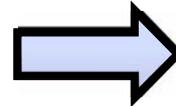
***Definire una proposta metodologica di processo per la sottoscrizione del Contratto di Fiume***



***Applicare tale proposta metodologica al caso di studio del bacino idrografico del fiume Astura***



***Sviluppare le linee generali delle attività conoscitive della prima fase del processo***



***Realizzare un'ipotesi preliminare di assetto e un percorso attuativo***



# Azioni/Misure

## Analisi dell'area:

1

**Studio delle vicende storiche** e fasi di territorializzazione: Satricum e Torre Astura, Le Ferriere e la Cartiera, la bonifica integrale delle Paludi Pontine, le trasformazioni dalla seconda Guerra Mondiale ad oggi

2

**Utilizzo del GIS**: inquadramento territoriale; sintesi strutturali: sistema ambientale (difesa del suolo, paesaggio, aspetti naturali), sistema insediativo, sistema socio-economico e analisi Swot

3

**Studio idraulico** incentrato sia sulle misure di portata e modello del Curve Number, sia sulle misure dei livelli idrici mediante il modello idraulico Hec-Ras (nell'ambito dell'attività di ricerca ai fini dello studio per il recupero della navigabilità)

4

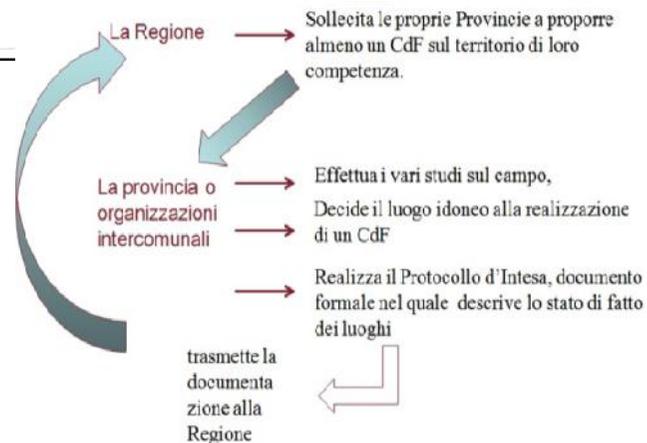
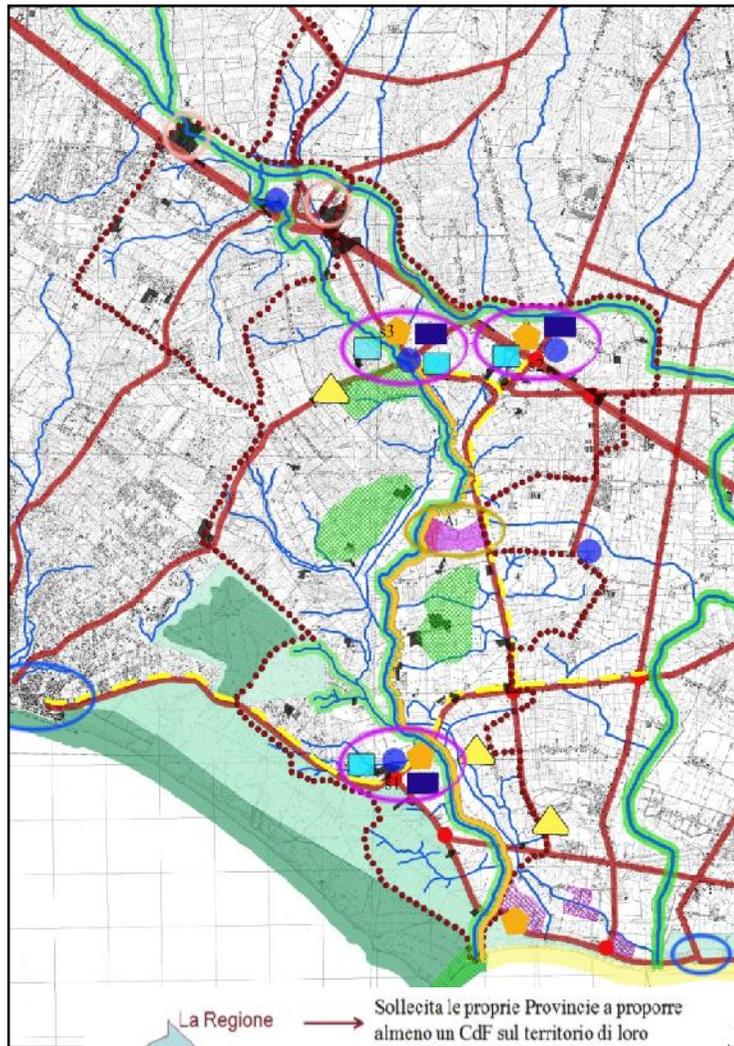
**Individuazione degli attori da coinvolgere** :

Soggetti PUBBLICI: Provincia di Latina, Regione Lazio, Consorzio di Bonifica dell'Agro Pontino, Comuni (Latina, Cisterna di Latina, Aprilia, Nettuno).

Soggetti PRIVATI: Associazioni di piccole imprese e artigiani, società che gestiscono discarica di RSU a Borgo Montello , industrie Abbott e Recordati, agricoltori (oltre 400 imprese)

# Risultati/Conclusioni

## PROPOSTA DI IPOTESI PRELIMINARE ED ORGANIZZAZIONE DEL PROCESSO



- 1 Fase di attivazione:** Protocollo d'Intesa tra Regione Lazio e Provincia di Latina. Studio preliminare dell'area, individuazione delle criticità supportati da un Quadro Sinottico.
- 2 Fase di interazione:** Coinvolgimento degli attori nei Forum di discussione tematici, creazione tavoli tecnici ed individuazione delle azioni progettuali da intraprendere.
- 3 Fase di concertazione:** Partecipazione attiva degli attori, portatori di interesse. Si stabiliscono le linee di azione condivise.
- 4 Fase di sottoscrizione e attuazione del Contratto:** Sottoscrizione e realizzazione sul campo delle azioni proposte.



***Un patto per i nostri fiumi: dalla politica dell'emergenza alla prevenzione***  
***PREMIO IX TAVOLO NAZIONALE DEI CONTRATTI DI FIUME 2014***

**Venezia, 18 Novembre 2014**

***Aula Tafuri, Palazzo Badoer, Scuola di Dottorato - Università IUAV di Venezia***



Grazie per l'attenzione

Mail: [enricafelici@libero.it](mailto:enricafelici@libero.it)

Nodo Pontino della  
Società dei Territorialisti/e  
presso via A.Doria 3 - Latina