I Contratti di Fiume per l'integrazione tra le tematiche di mitigazione del rischio idraulico e la salvaguardia delle valenze ecologiche di un corso d'acqua

Comuni di Quarto d'Altino e Jesolo

25 novembre 2019

Mario Clerici, MATTM/Comitato di Indirizzo

Osservatorio Nazionale dei Contratti di Fiume

CReIAMO PA

Per un cambiamento sostenibile

UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Agenzia per la Coesione Territoriale

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Funzione Pubblica

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

PON GOVERNANCE E CAPACITÀ ISTITUZIONALE 2014-2020

SOGESID

Il Tema

COME RENDERE PIU' **EFFICIENTI ED EFFICACI LE POLITICHE** DI TUTELA E VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE IDRICHE E TERRITORIALI

per raggiungere gli OBIETTIVI comunitari (Dir.ve 2000/60/CE 2007/60/CE) di:

- ***QUALITA' DELLE ACQUE,***
- ***CONTENIMENTO DELL'USO DEL SUOLO,***
- ***SICUREZZA IDRAULICA,***
- ***INFRASTRUTTURAZIONE ECOSISTEMICA,***
- ***FRUIBILITA' DELLA RISORSA***

PRIORITARIAMENTE NEI SOTTOBACINI IDROGRAFICI PIU' CRITICI

PAROLA CHIAVE: INTEGRAZIONE

Risolvere i problemi richiede un forte grado di integrazione tra politiche urbanistiche, gestione degli usi delle acque, manutenzione del territorio, sviluppo del servizio idrico integrato e di integrazione dei sistemi conoscitivi.

CReIAMO PA

Perchè un Contratto di Fiume ?

PER INTEGRARE A LIVELLO DI BACINO FLUVIALE
(SCALA OMOGENEA ADEGUATA) **LE POLITICHE CHE CONCORRONO ALLA RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI UN AMBITO FLUVIALE E DEL SUO TERRITORIO VALLIVO**

PER INTEGRARE IN UN'UNICA AZIONE SINERGICA TUTTI I SOGGETTI ISTITUZIONALI E NON DEL TERRITORIO

PROGRAMMAZIONE NEGOZIATA TRA:

DIVERSI LIVELLI ISTITUZIONALI **(SUSSIDIARIETÀ VERTICALE)**

DI PARI LIVELLO MA OPERANTI IN DIFFERENTI AREE TERRITORIALI (**SUSSIDIARIETÀ ORIZZONTALE)**

La correlazione Direttive e CdF

Direttiva 2007/60/CE
2016

Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (PGRA)

Direttiva 2000/60/CE
2016

II Piano di Gestione delle Acque (PdGPo)

2017

II Piano di Tutela delle Acque

Approccio integrato e territorializzato a scala di sottobacino

CONTRATTO DI FIUME

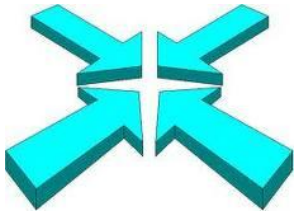
Progetto Strategico di Sottobacino

CReIAMO PA

Principi e Finalità (art.1)

- **PARTECIPAZIONE**
- **SOSTENIBILITA'**

⇒ **PAROLE CHIAVE:**
CONSAPEVOLEZZA
CONDIVISIONE
RESPONSABILITA'



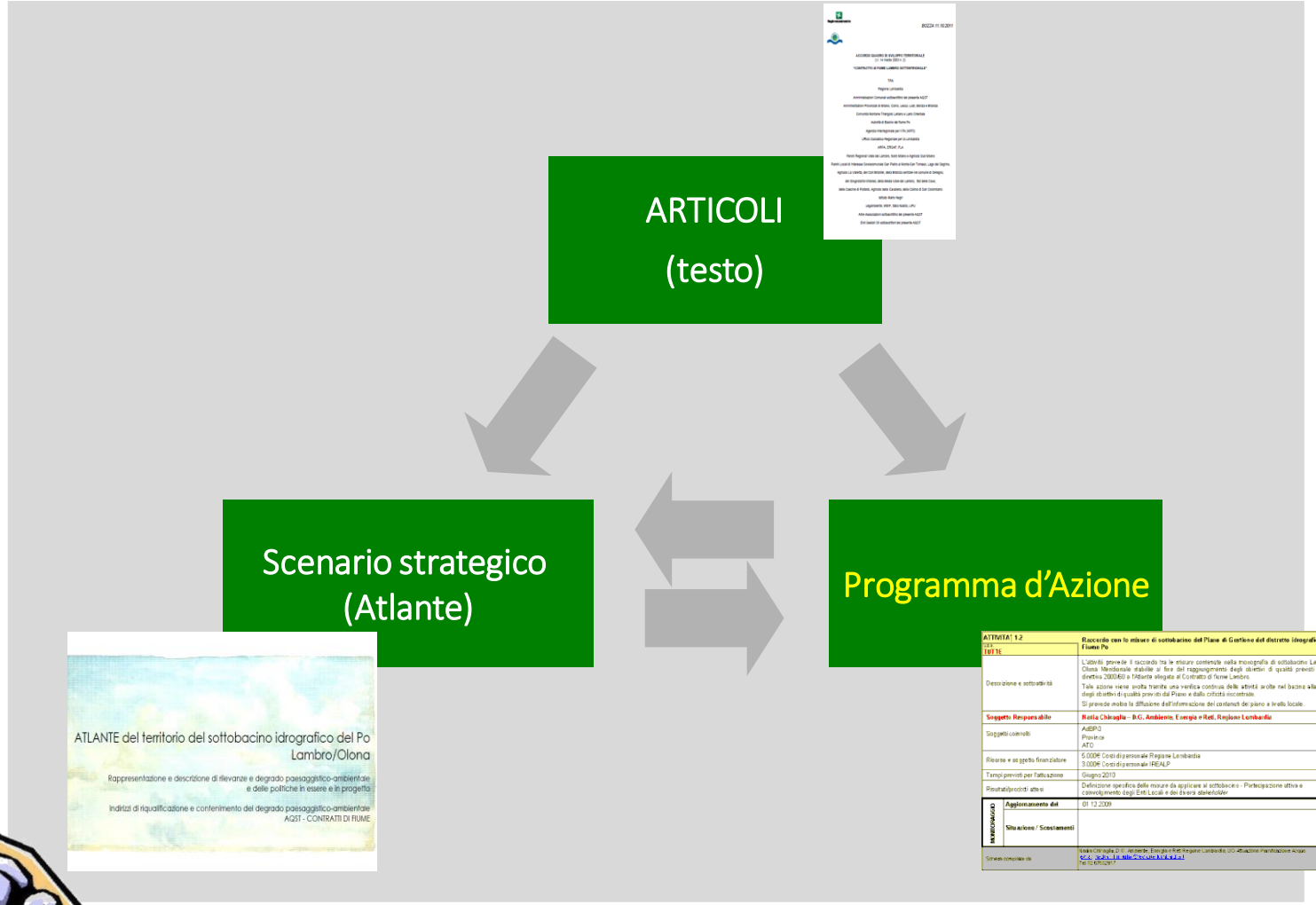
Obiettivo:
riqualificazione del sottobacino

- **Qualità H2O**
- **Riqualificazione paesistico ambientale**
- **Sicurezza idraulica**

↓

Occasioni di nuovo sviluppo

Gli strumenti dell'AQST



CReIAMO

Il Contratto di Fiume ad oggi in Lombardia

➢**NEL SOTTOBACINO LAMBRO-OLONA**, AMBITO TERRITORIALE "AD ALTO RISCHIO di CRISI AMBIENTALE", **SOTTOSCRITTI 3 CONTRATTI**:

- ✓ nel **2004,** l'AQST **CdF Olona-Bozzente-Lura (primo CdF in Italia) ora esteso anche al Lambro Meridionale**
- ✓ nel **2006,** l'AQST **CdF Seveso-Vettabia bassa**
- ✓ nel **2012,** l'AQST **CdF Lambro Settentrionale**

➢**ALTRI BACINI**:

- ✓ nel **2015** promossi altri tre contratti (**ADDA sopralacuale – MINCIO – BARDELLO**)
- ✓ **nel 2016 sottoscritto il CdF Mincio ed ampliato il CdF Olona al Lambro Meridionale**
- ✓ nel **2016** promossi il **CdF del T. Toscolano ed il Cdf della Media Valle del Po (interregionale Lombardia-Emilia Romagna)**
- ✓ **nel 2019 sottoscritti i CdF Adda e Bardello e promosso il CdF Olona meridionale**

CReIAMO PA

Il Contratto di Fiume ad oggi in Lombardia

I 6 CONTRATTI DI FIUME AD OGGI SOTTOSCRITTI IN LOMBARDIA (con l'esclusione di quelli solo promossi) COINVOLGONO COMPLESSIVAMENTE:

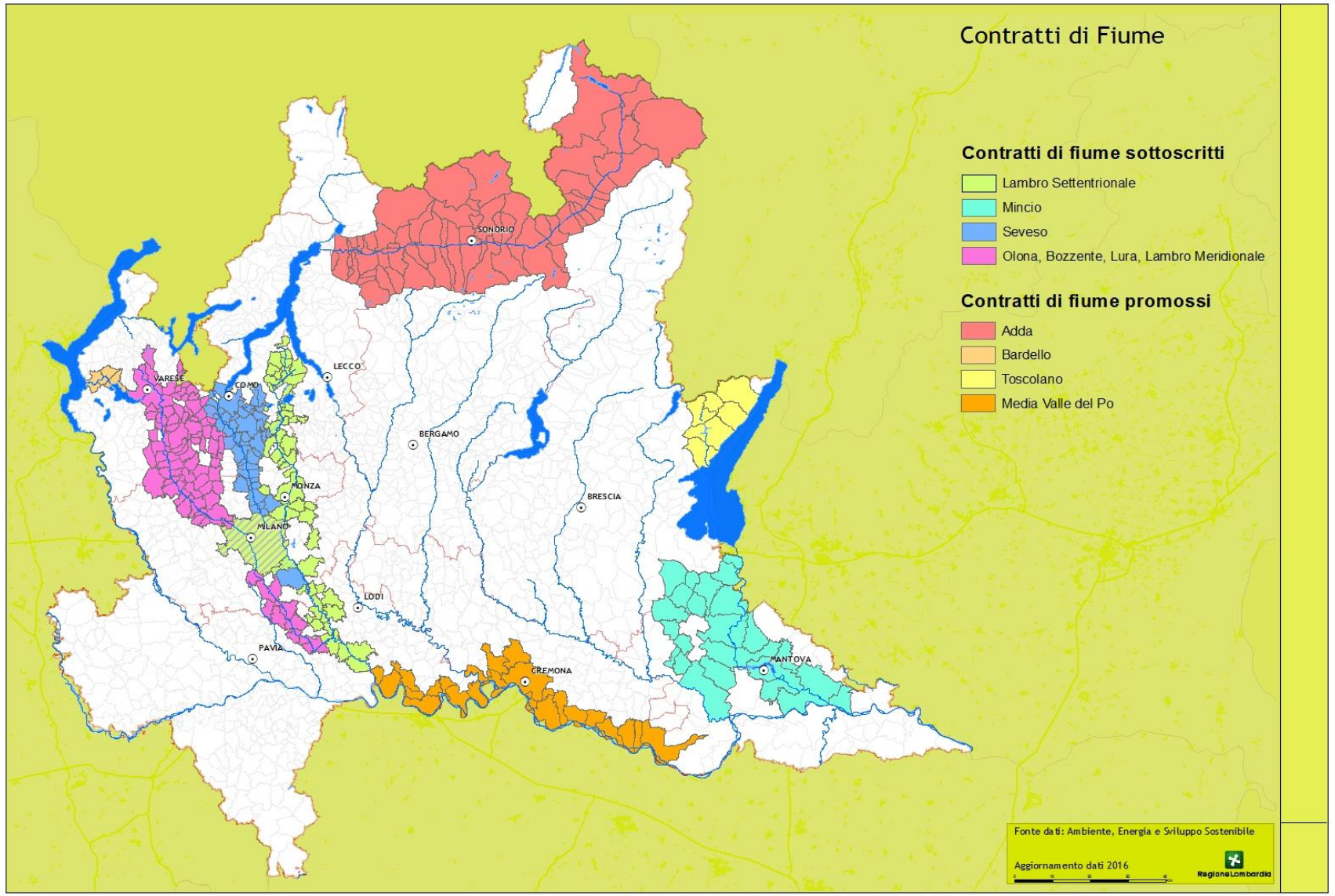
- **300 COMUNI**
- **8 PROVINCE**
- **numerosissimi altri attori istituzionali e non**

I RELATIVI PROGRAMMI D'AZIONE (per Olona siamo al 4°, per Seveso al 3°, per il Lambro al 2°, mentre per il Mincio è il 1°) PREVEDONO UNA DOTAZIONE FINANZIARIA COMPLESSIVA PARI A :

- **261,3 milioni di euro**

CReIAMO PA

I Contratti di Fiume in Lombardia



Alcuni esempi di interventi realizzati nell’ambito di Contratti di Fiume

Protezione aree umide sorgentizie

Fiume Olona – Sorgenti: riqualificazione ed apertura tratto tombinato

prima dell’intervento

Parco Campo dei Fiori

Fiume Olona – Sorgenti: riqualificazione ed apertura tratto tombinato

Dopo l’intervento

Parco Regionale Campo dei Fiori

Riattivazione fontanili

prima dell'intervento

Riattivazione fontanili
Dopo l'intervento

Gestione e affinamento acque di sfioro

Gestione e affinamento acque di sfioro

Finalità educative e fruitive degli interventi realizzati

Sistemi diffusi di trattamento e laminazione acque
di sfioro del sistema di collettamento

Ridare luce e funzionalità ai piccoli corsi d'acqua

Realizzazione lanche ed aree umide

Realizzazione lanche

Realizzazione di piccole aree di laminazione
diffuse sul bacino ed i suoi affluenti minori

Creare aree perifluviali di naturale espansione

Creare aree perifluviali e varici

Parchi urbani come punti di osservazione

Parchi urbani come punti di osservazione

Aree di laminazione e zone umide a parco urbano

T. Lura – area di laminazione e parco urbano in Comune di Lurate Caccivio

PLIS Sorgenti Lura

parco urbano e percorso Kneipp

Fiume Olona – Area di affinamento depurativo e laminazione a Gorla Maggiore

PLIS Medio Olona

T. Lanza – Intervento di riqualificazione paesaggistico-ambientale

PLIS Lanza

Fiume Olona – Difesa spondale e riqualificazione fluviale in Comune di Fagnano O.
PLIS Medio Olona

Fiume Olona – Riqualificazione e fruizione aree fluviali

PLIS Medio Olona

T. Lura – Area ex Alfa Arese aprile 2010 – **PLIS LURA**
prima dell'intervento

T. Lura - Compensazioni accordo di programma ex Alfa Arese aprile 2015 - PLIS Lura

Dopo l’intervento

Aree per la laminazione delle portate del Lura nei
Comuni di Lomazzo e Bregnano – 450.000 mc

T. Lura – gruppo di accompagnamento

T. Lura – gruppo di accompagnamento

T. Lura - aree di laminazione febbraio 2016

T. Lura - aree di laminazione febbraio 2016

T. Lura - aree di laminazione aprile 2017

T. Lura - aree di laminazione aprile 2017

T. Lura – attività di accompagnamento giugno 2017

T. Lura – attività di accompagnamento giugno 2017

T. Lura - Inaugurazione aree di laminazione Lomazzo/Bregnano 6 aprile 2019 - PLIS Lura

T. Lura - aree di laminazione maggio 2019

T. Lura - aree di laminazione maggio 2019

T. Lura - aree di laminazione maggio 2019

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

www.contrattidifiume.it

mario.clerici2@gmail.com