

**MESSAGGI-CHIAVE PER MIGLIORARE LA GESTIONE
DEGLI AMBIENTI FLUVIALI E DELLE RISORSE IDRICHE** **KEY-MESSAGES FOR AN IMPROVED MANAGEMENT OF
RIVERINE ENVIRONMENTS AND WATER RESOURCES**

Torino, 30 ottobre 2019

**Il Bando 2019 sulla riqualificazione dei corpi idrici piemontesi,
nell'ambito delle Strategie regionali per la tutela delle acque**

*Restoration of Piedmontese waterbodies: the 2019 Call as a
part of the regional waters protection strategies*

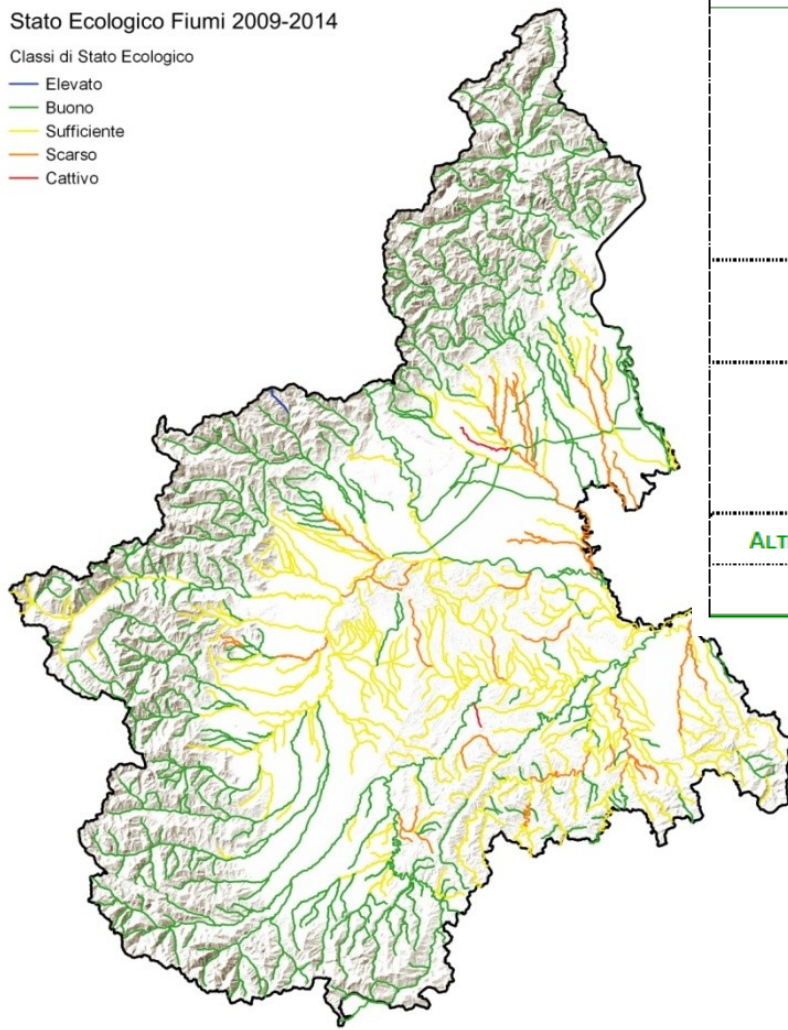
Paolo Mancin

**Regione Piemonte-Settore Regionale Tutela
delle Acque**

Stato Ecologico Fiumi 2009-2014

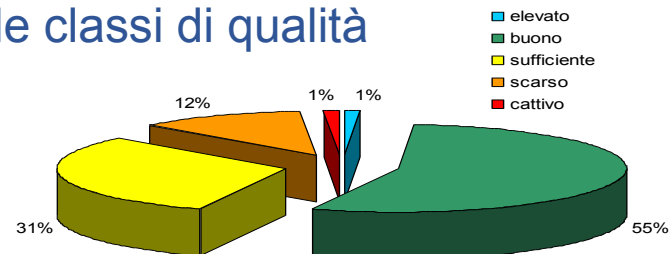
Classi di Stato Ecologico

- Elevato
- Buono
- Sufficiente
- Scarso
- Cattivo



PRESSIONI	DESCRIZIONE	FIUMI % CORPI IDRICI CON PRESSIONE SIGNIFICATIVA	
PUNTUALI	Scarichi acque reflue urbane depurate	31,5	
	Scarichi acque reflue industriali IPPC	0,8	
	Scarichi acque reflue industriali non IPPC	3,7	
	Siti contaminati e siti produttivi abbandonati	2,2	
	Siti per lo smaltimento dei rifiuti	4,5	
DIFFUSE	Dilavamento urbano	1,3	
	Inquinamento per dilavamento terreni agricoli	19	
PRELIEVI	Agricoltura	11,7	
	Industria	0,3	41,3
	Idroelettrico	29,3	
ALTERAZIONI MORFOLOGICHE	Modifiche della zona riparia dei corpi idrici	63,8	
ALTRE PRESSIONI	Introduzione di specie alloctone invasive	19	

Percentuale di corpi idrici superficiali
nelle classi di qualità



- ✗ diffusa artificializzazione delle sponde e dell'alveo
- ✗ riduzione dell'ampiezza dell'alveo
- ✗ perdita dei rami laterali e delle lanche perifluviali
- ✗ opere trasversali
- ✗ riduzione della continuità ed ampiezza fascia boscata perifluviale
- ✗ diffusione di specie alloctone invasive lungo le sponde

- ✗ grave riduzione del deflusso in alveo nelle aree irrigue

- ✗ eventi climatici caratterizzati da alternanza di fenomeni di prolungata di siccità con fasi di precipitazioni concentrate nel tempo



Piano di gestione del Po -2015 e Piano di Tutela delle Acque (PTA) contengono il quadro delle misure da applicare per raggiungere gli obiettivi di qualità

MORFOLOGIA (*scale di risalita, interventi integrati, fasce tampone,...*)

KTM 5 Miglioramento della continuità longitudinale

KTM 6 Miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici, diverse dalla continuità longitudinale

IDROLOGIA (*misura del DMV e teletrasmissione dei dati di prelievo*)

KTM 7 Miglioramento del regime di deflusso e/o definizione della portata ecologica

KTM 8 Misure per aumentare l'efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e l'uso domestico

Controllo delle specie vegetali invasive

KTM 18 Misure per prevenire o per controllare gli impatti negativi delle specie esotiche invasive e malattie introdotte

Aree di laminazione delle piene (*aree periodicamente allagabili dalla piena*)

KTM 23 Misure per la ritenzione naturale delle acque



Articolo 9 della DQA-Recupero dei costi relativi ai servizi idrici

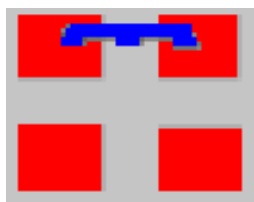
Gli Stati Membri tengono conto del principio del recupero dei costi dei servizi Idrici, compresi I costi ambientali



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

Regolamento febbraio 2015

i costi delle misure di Piano sono un proxy dei costi ambientali per i quali occorre pervenire ad un adeguato ricupero



Regolamento 15/R del 2004 destina una *quota non inferiore al 5% dell'introito dei proventi relativi all'uso dell'acqua pubblica per il finanziamento dell'attuazione del PTA*

Art. 45 delle Norme di Piano (progetto di revisione del PTA)

DGR 48-8033 del 7 dicembre 2018

IMPORTO 3 300 000 euro

FINALITA' riqualificazione/rinaturazione della fascia perifluviale e perilacuale dei corpi idrici (KTM 5, KTM 6, KTM 7, KTM 8, KTM 18, KTM 23)

MODALITA' di individuazione dei progetti BANDO PUBBLICO

BENEFICIARI Enti locali (Comuni in forma singola o associata, Province e Città Metropolitana) Enti gestori delle aree naturali protette e dei siti della rete Natura 2000

CRITERI

- Coerenza del Progetto di intervento con gli obiettivi di qualità e le misure di intervento riportate nel PTA e nel PdG Po 2015;
- Qualità, livello di efficacia ed approfondimento del progetto;
- Compartecipazione alle finalità del bando;
- Coerenza del Progetto di intervento con gli obiettivi di altri piani e programmi di valenza ambientale (multifunzionalità)

- D.D. n°158 del 20 dicembre (BUR 18 gennaio 2019)
- Domande entro il **17 maggio 2019**
- Procedimento amministrativo : durata MAX 180 giorni dalla scadenza dei termini di presentazione delle domande
- Graduatoria approvata ad **25 ottobre 2019**



30 ottobre 2019

TERMINE LAVORI 20 NOVEMBRE 2020

Bando 2019: ESITI

Comuni di Chivasso
Fogizzo e Montanaro
torrente Orco
KTM7 e KTM8 teletrasmissione dati
di prelievo e automazione paratoie

Castellamonte
torrente Orco
KTM7 Monitoraggio dei prelievi
e rilasci di portata

Comune di Druento e Ente Parco
torrente Casternone
KTM5 Ripristino continuità
fluviale su due opere

Comune Avigliana + Parco
e Città Metropolitana
Lago Grande di Avigliana
KTM6 Rinaturalizzazione
tratto sponda lago

Aree Protette del Monviso
fiume Po
KTM6 e KTM18 Miglioramento
forestale delle rive in ZSC

Unione Montana Valle Grana
rio S. Anna
KTM23 Area di laminazione

Comuni di Valdieri e Entracque
torrente Gesso
KTM5 Realizzazione scala
di risalita pesci

Parco del Po
Città Metropolitana + 2 Comuni
fiume Po
KTM5 KTM6 e KTM18 Riattivazione
Lanca di S. Michele

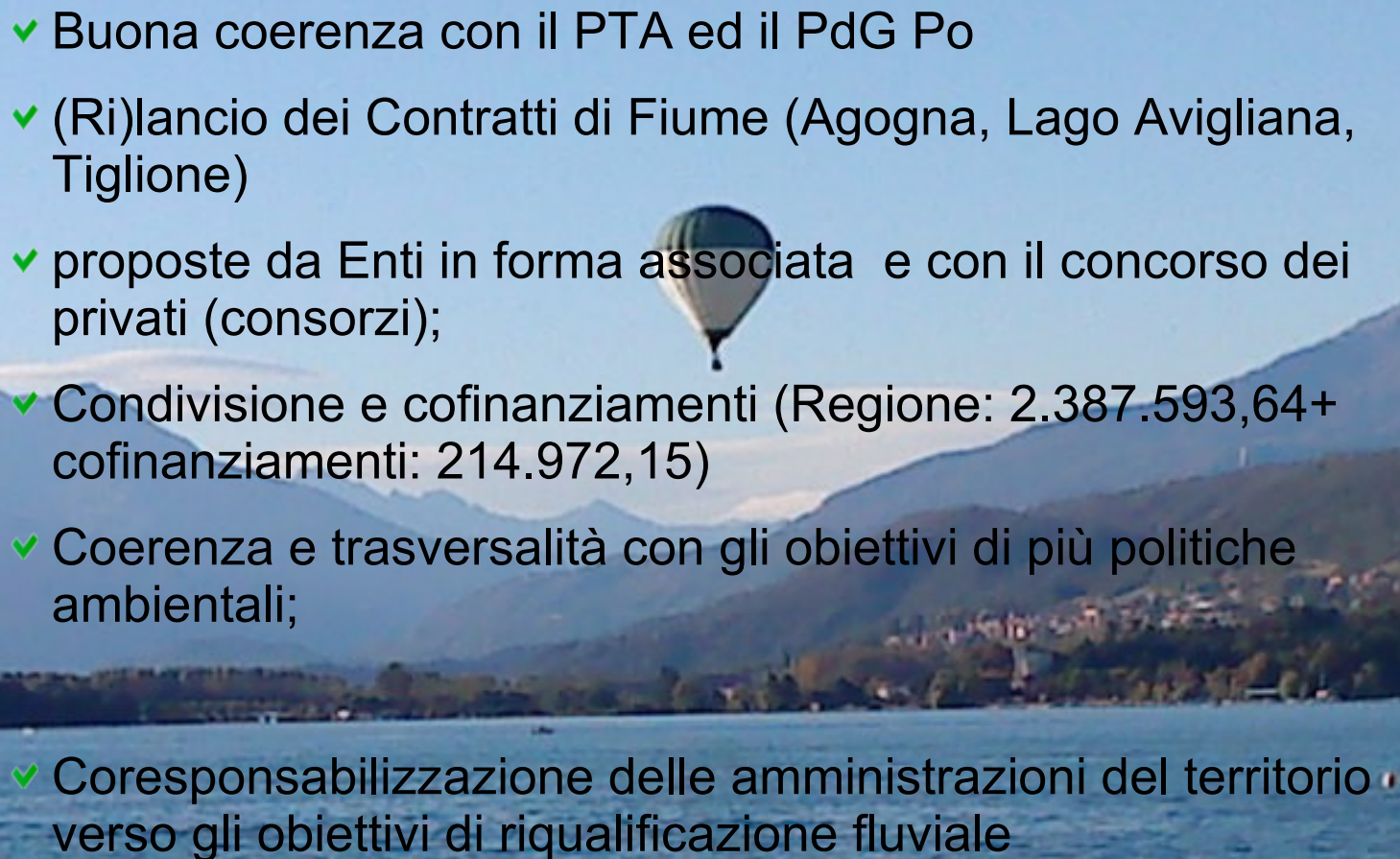
Provincia Novara e Comune Borgolavezzaro
torrente Agogna
KTM6 e KTM18 Recupero di una lanca
e gestione specie vegetali invasive

Provincia di Asti e Alessandria + 8 Comuni
torrente Tiglione
KTM6 e KTM18 Fasce boscate agroforestali

Comune di Basaluzzo
torrente Lemme
KTM6 e KTM18 Apertura ramo e
interventi su habitat ripario

Comune di Silvano d'Orba
torrente Piota
KTM6 e KTM18 Apertura ramo,
interventi su habitat ripario e
continuità fluviale

Comuni di Torre Bormida e Levice
torrente Bormida di Millesimo
KTM6 Apertura di rami e interventi
selvicolturali

- 
- ✓ Buona coerenza con il PTA ed il PdG Po
 - ✓ (Ri)lancio dei Contratti di Fiume (Agogna, Lago Avigliana, Tiglione)
 - ✓ proposte da Enti in forma associata e con il concorso dei privati (consorzi);
 - ✓ Condivisione e cofinanziamenti (Regione: 2.387.593,64+ cofinanziamenti: 214.972,15)
 - ✓ Coerenza e trasversalità con gli obiettivi di più politiche ambientali;
 - ✓ Coresponsabilizzazione delle amministrazioni del territorio verso gli obiettivi di riqualificazione fluviale

Restoration of Piedmontese waterbodies: the 2019 Call as a part of the regional waters protection strategies

- ◆ Alterations of morphology and hydrology are significant in 64% of the surface waterbodies
- ◆ Regione Piemonte is applying the cost recovery provision according to art. 9 of the WFD to finance actions and promote river restoration
- ◆ In 2019 Regione Piemonte has launched a call aimed to finance projects aligned with the River Basin District Program of measures and coherent with specific goals of other related Acts (Flood management Plan, Landscape Protection, Habitat Directive etc)
- ◆ Positive results have been reached:
 - 13 projects have been funded for about 2 mln ad 3 hundred thousand € concerning
 - ✓ Improving longitudinal continuity (fish passes)
 - ✓ Correct management of riparian forest
 - ✓ Buffer strips
 - ✓ Re-opening of ancient dismissed channels
 - ✓ Data collection and trasmission of water abstraction volumes

The Call demonstrated to be the right tool to commit Local Administrations and involve stakeholders about the water issues



Torino, 30 ottobre 2019

Il Bando 2019 sulla riqualificazione dei corpi idrici piemontesi, nell'ambito delle Strategie regionali per la tutela delle acque

Paolo Mancin

***Regione Piemonte-Settore Regionale Tutela
delle Acque***

<https://www.regione.piemonte.it/web/temi/ambiente-territorio/ambiente/acqua>