



*Autorità di Bacino  
Distrettuale del Fiume Po*



## **GIORNATA DELLA TRASPARENZA**

**La pianificazione della sicurezza e la promozione delle fasce fluviali Sviluppo sostenibile e benessere dei territori**

**20 novembre 2020**

*videoconferenza*

*Pianificazione distrettuale in attuazione alla Direttiva  
2000/60/CE e attualità del Progetto Strategico Speciale  
«Valle del fiume Po»*

*Fernanda Moroni*



Piano di Gestione del distretto idrografico del fiume Po

## 2° aggiornamento del Piano di Gestione Acque ex Direttiva Acque 2000/60/CE

*Per ogni ciclo di pianificazione:*

### 1. Fase conoscitiva

- Aggiornamento dello stato delle risorse idriche
- Analisi delle pressioni e degli impatti significativi
- Analisi economica degli usi idrici

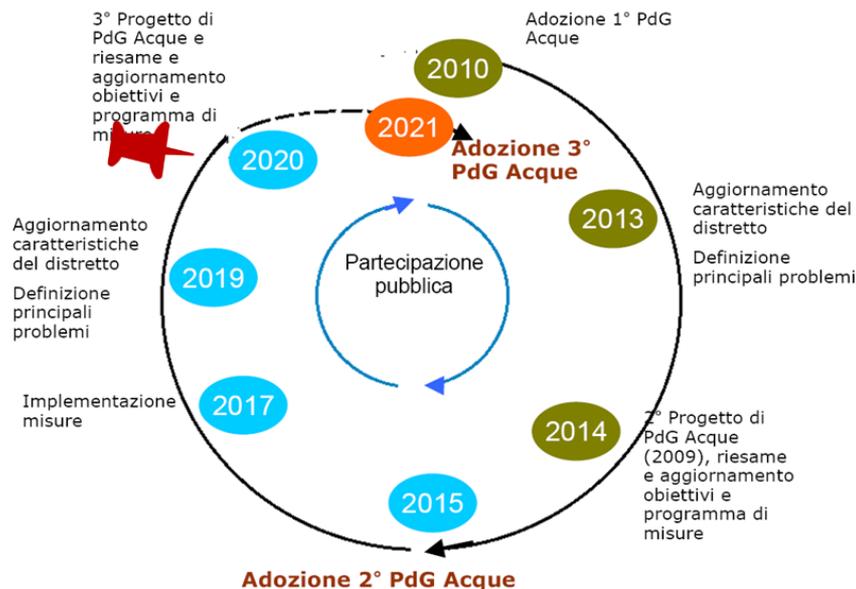
### 2. Fase strategica

- Elenco degli obiettivi ambientali per tutti i corpi idrici

### 3. Fase di programmazione

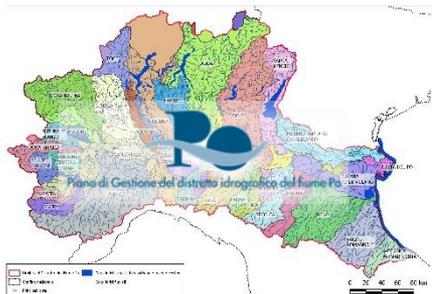
- Informazione, consultazione e partecipazione pubblica
- Programma di misure
- Definizione degli strumenti economici a supporto del Piano

### 4. Fase di attuazione delle misure

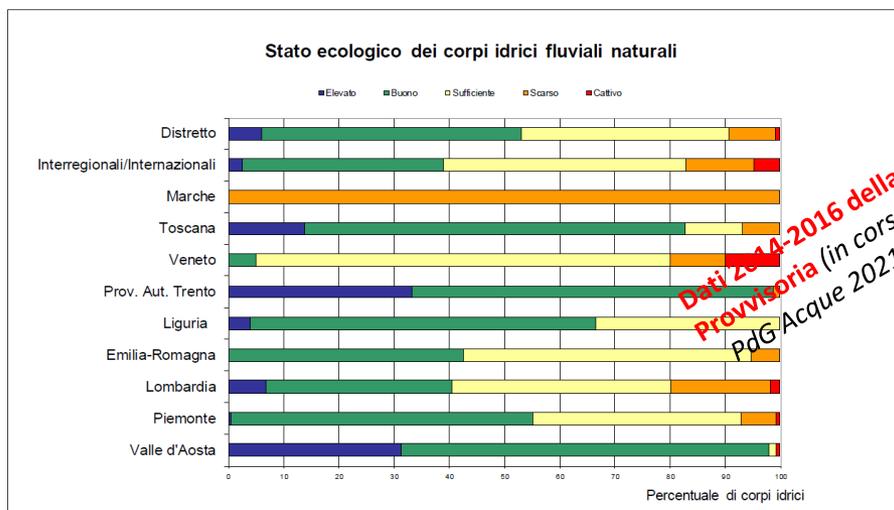




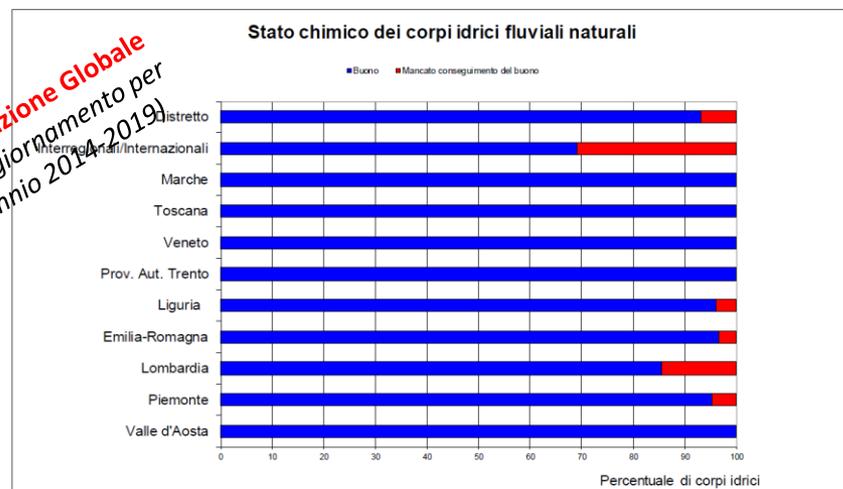
Aggiornamento dello **stato** delle acque superficiali e sotterranee e riesame delle **misure** e degli **strumenti** necessari per **non deteriorare lo stato attuale** e **raggiungere l'obiettivo di buono** in tutti i corpi idrici del distretto idrografico del fiume Po



Periodo di riferimento: **ultimo sessennio 2021-2027** (**2030**, *termine attuazione delle misure del Piano*)



Rappresentazione in percentuale dello stato ecologico dei corpi idrici fluviali naturali  
(percentuali calcolate sul totale dei classificati)



Rappresentazione in percentuale dello stato chimico dei corpi idrici fluviali naturali  
(percentuali calcolate sul totale dei classificati)

Modello concettuale **DPSIR**, linee guida europee e nazionali MATTM e ISPRA,  
Gruppo di coordinamento e operativo **AbDPo-Regioni-ARPA-APPA**



## Priorità e strategie di intervento per il PdG Po 2021

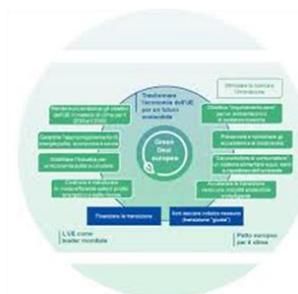
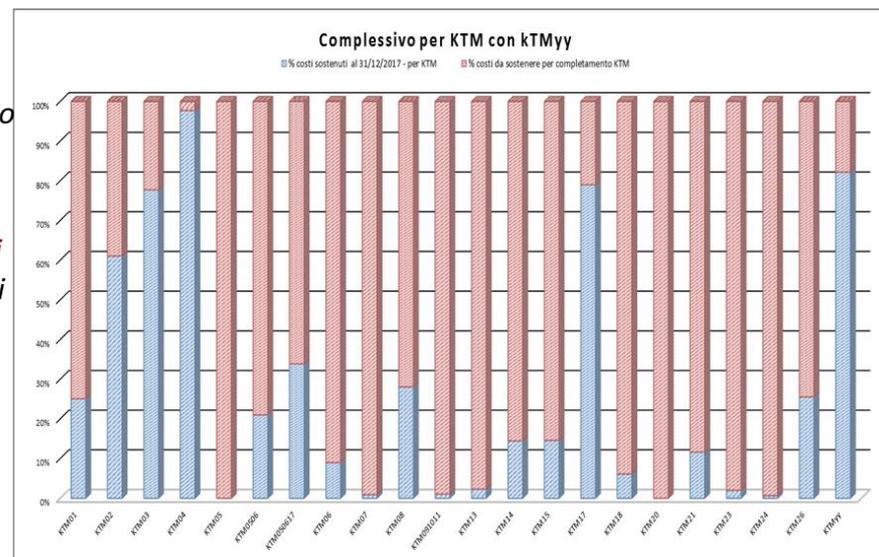
✓ **Aumentare la resilienza dei corpi idrici:** *affrontare i problemi relativi all'inquinamento chimico di origine diffusa e puntuale (nutrienti, fitosanitari), agli aspetti quantitativi (DMV e portata ecologica, controllo degli usi), alle modifiche idromorfologiche dei corpi idrici (misure di ritenzione, infrastrutture verdi)*

✓ **Assicurare l'integrazione intersettoriale:** *migliorare l'integrazione degli obiettivi della politica in materia di Acque con le altre politiche settoriali (Difesa suolo, Agricoltura, Rete Natura 2000)*

✓ **Investire sulle misure del Piano:** *ottimizzare le risorse umane e finanziarie e cogliere le opportunità di finanziamento che derivano dai Fondi europei 2021-2027 (FEASR, FSE, FEAMP) o altre possibilità (Recovery Fund, Green Deal, LIFE, Horizon 2020, BEI, ecc.)*

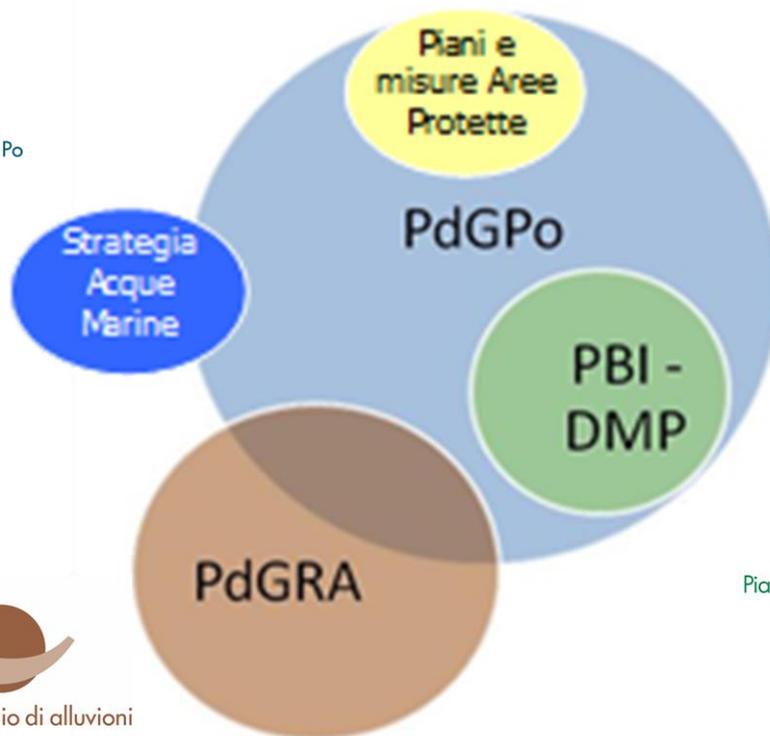
✓ **Applicare i «principi chi inquina paga e chi usa paga»:** *dare piena attuazione al principio "Full recovery cost" (art.9 WFD) ed eventuale revisione della tariffa e dei canoni*

✓ **Aumentare la conoscenza con approcci multidisciplinari:** *realizzare le ricerche e gli studi necessari per aumentare le conoscenze sugli impatti ambientali e socio-economici delle pressioni idromorfologiche, dei carichi di inquinanti di origine diffusa e delle nuove emergenze legate ai cambiamenti climatici e alla presenza dei microinquinanti e microplastiche*





## Pianificazione integrata distrettuale



Modello concettuale **DPSIR**, linee guida europee e nazionali MATTM e ISPRA,  
Gruppo di coordinamento e operativo **AbDPo-Regioni-ARPA-APPA**

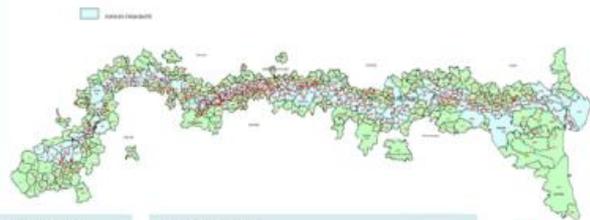


## Pianificazione integrata distrettuale



## Pianificazione integrata distrettuale

### L'Ambito territoriale di riferimento del Programma



#### 4 REGIONI

Piemonte,  
 Lombardia,  
 Emilia-Romagna  
 Veneto

#### 13 PROVINCE

Cuneo, Torino, Alessandria, Vercelli  
 Lodi, Pavia, Cremona, Mantova  
 Piacenza, Parma, Reggio Emilia, Ferrara  
 Rovigo

**Circa 475 COMUNI**

Per la definizione del progetto si sono svolti **30 incontri** che hanno fatto registrare oltre **600 presenze** di tecnici delle regioni, delle province dei parchi e dell'autorità di bacino

### Le linee di azioni e il quadro economico

Partendo da una ricognizione dei progetti di rete e degli interventi a scala territoriale e locale si è giunti all'individuazione di un fabbisogno complessivo per le azioni da realizzare nell'arco temporale 2007-2013 pari a **256 milioni** di Euro, successivamente rimodulato in base allo stanziamento CIPE potrebbe essere la seguente (in migliaia di Euro):

<b>1. Il riassetto idraulico e la ricostruzione morfologica dell'alveo di piena</b>	<b>64.000</b>
<b>2. La conservazione dell'integrità ecologica della fascia fluviale e della risorsa idrica del fiume Po</b>	<b>54.000</b>
<b>3. Il sistema della fruizione e dell'offerta culturale e turistica</b>	<b>47.000</b>
<b>4. Il sistema della governance e delle reti immateriali per la conoscenza, formazione e partecipazione</b>	<b>8.100</b>
<b>Assistenza tecnica alla gestione del progetto</b>	<b>6.900</b>
<b>Totale stanziamento CIPE</b>	<b>180.000</b>



## Pianificazione integrata distrettuale



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



Man and  
the Biosphere  
Programme

**PO  
GRANDE**  
isole  
golene  
boschi  
lidi  
borghi

## 19ª RISERVA DI BIOSFERA IN ITALIA



1. Collemeluccio-Montedimezzo
2. Circeo
3. Miramare e Costiera Triestina
4. Cilento e Vallo di Diano
5. Somma-Vesuvio e Miglio d'Oro
6. Ticino Val Grande Verbano
7. Isole di Toscana
8. Selve costiere di Toscana
9. Monviso
10. Sila
11. Appennino Tosco-Emiliano
12. Alpi Ledrensi e Judicaria
13. Delta Po
14. Collina Po
15. Tepilora Rio Posada e Montalbo
16. Valle Camonica - Alto Sebino
17. Monte Peglia
18. Alpi Giulie Italiane
19. Po Grande

Area MAB 2.866 km<sup>2</sup>



3 Regioni  
8 Province  
85 Comuni

200 Km Asta fluviale  
10 Affluenti  
25 Siti Natura 2000  
13 Habitat di interesse comunitario



## Obiettivi di progetto MAB Po Grande



Un Territorio dall'**Economia Circolare**



Un Territorio per un **turismo slow** e la **ciclabilità**



**Agroalimentare e pioppicoltura** sempre più sostenibili



**Attività estrattive** finalizzate al recupero morfologico e ambientale



Azzerare il **bracconaggio ittico**

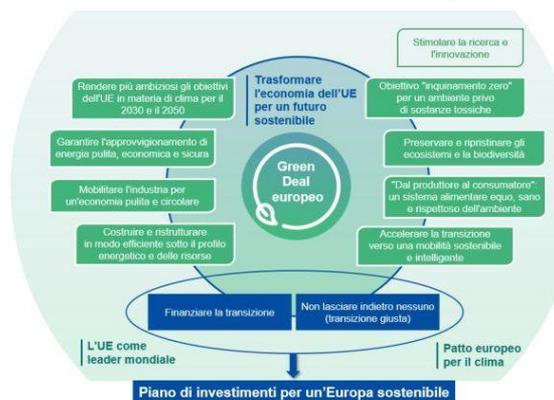


Rete di **centri culturali ambientali** e di educazione ambientale

### 17 OBIETTIVI DI SVILUPPO SOSTENIBILE



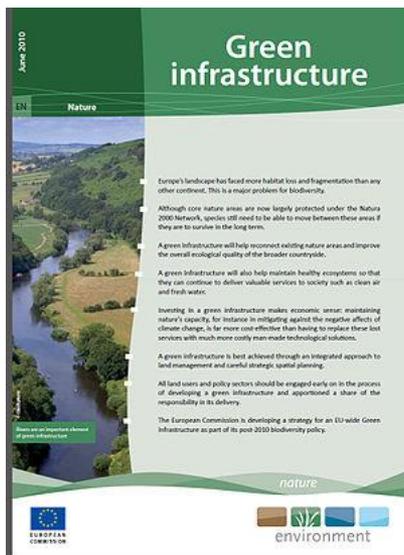
Figura 1 - Il piano di investimenti del Green Deal europeo





**Opportunità e sfide per il 3° ciclo di Pianificazione integrata distrettuale per l'attuazione della Direttiva 2000/60/CE al 2030**

**STRATEGIA UE sulle INFRASTRUTTURE VERDI**



*Le infrastrutture verdi sono definite dall'omonima strategia dell'UE come "una rete di aree naturali e seminaturali pianificata a livello strategico con altri elementi ambientali, progettata e gestita in maniera da fornire un ampio spettro di servizi ecosistemici"*

*I siti e le funzioni della rete Natura 2000 costituiscono la struttura portante delle infrastrutture verdi dell'UE*

*Diffusione di progetti incentrati sulle infrastrutture verdi a livello UE, per una migliore connettività tra i siti Natura 2000 per il raggiungimento degli obiettivi delle direttive natura e delle direttive acque e per arrestare la perdita della biodiversità*

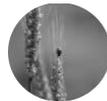


**Opportunità e sfide per il 3° ciclo di Pianificazione integrata per  
l'attuazione della Direttiva 2000/60/CE al 2030**

**STRATEGIA UE sulla biodiversità**



ripristinando almeno **25 000 km** di fiumi a scorrimento libero nell'UE



aumentando l'**agricoltura biologica** e gli elementi caratteristici di un'elevata **biodiversità** sui terreni agricoli



arrestando e invertendo il declino degli **impollinatori**



riducendo l'uso e la nocività dei pesticidi del **50%** entro il **2030**



piantando **3 miliardi** di alberi entro il **2030**



**Promuovere e sostenere gli investimenti nelle infrastrutture verdi e blu**



*Autorità di Bacino  
Distrettuale del Fiume Po*



# Grazie per l'attenzione

*Per ulteriori approfondimenti*

*<https://pianoacque.adbpo.it/>*