

Bando di Riqualificazione dei corpi idrici piemontesi 2023

**Incontro pubblico di divulgazione dei risultati
e presentazione Bando 2024**



RIQUALIFICAZIONE delle ACQUE (anche) attraverso i BANDI di FINANZIAMENTO

Paolo MANCIN

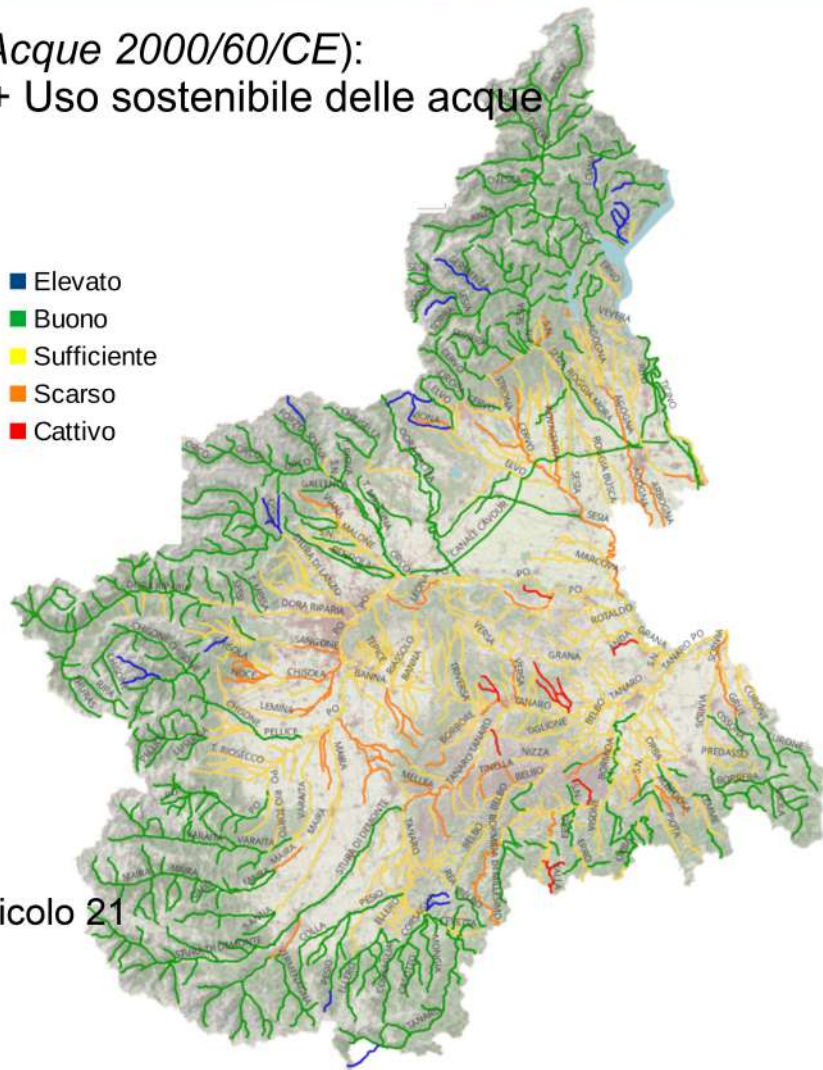
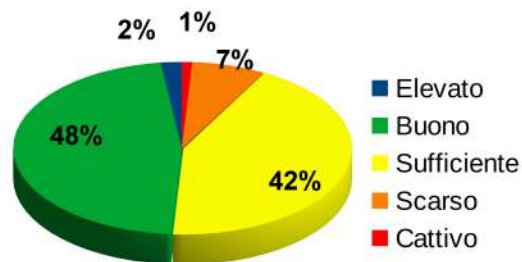
Regione Piemonte

Settore Tutela e Uso sostenibile delle Acque

Obiettivi del Piano di Tutela delle Acque (*Direttiva europea Acque 2000/60/CE*):
Riqualificazione e tutela dei corpi idrici + Uso sostenibile delle acque

Pressioni	Descrizione	Corpi Idrici con Pressione Significativa % sul Totale dei Corpi idrici (597)
Puntiuali	Scarichi acque reflue urbane depurate	31,5
	Scarichi acque reflue industriali	4,5
	Siti contaminati e Discariche	6,7
Diffuse	Dilavamento terreni agricoli: Agricoltura e Zootecnia	19
	Agricoltura	11,7
Pressioni idrici	Industria	0,3
	Idroelettrico	29,3
Alterazioni morfologiche	Modifiche della zona riparia dei corpi idrici	63,8
Altre pressioni	Introduzione di specie alloctone invasive	19

Il totale % è superiore a 100 poiché su uno stesso corpo idrico possono essere presenti più pressioni



Norme di attuazione del PTA, articolo 41 e Regolamento 15/R del 2004, articolo 21

“Una quota non inferiore al 5 per cento dell’introito dei canoni di concessione per l’uso dell’acqua pubblica è destinata all’attuazione del presente piano”

DGR 20-7733 del 20 novembre 2023 - bando 2024

disponibilità 3 milioni di euro agli Enti locali e Parchi

Interventi di gestione della vegetazione:

- miglioramento della vegetazione lungo le sponde
- creazione di fasce tampone boscate tra i coltivi ed il corso d'acqua/lago
- consolidamento delle sponde con vegetazione idonea

Interventi di carattere idrologico e morfologico:

- scale di risalita per fauna ittica per permettere migrazione valle-monte
- misurazione del deflusso in alveo (DMV) rilasciato dalle opere di presa
- automazione opere e teletrasmissione dei dati di prelievo
- ripristino/creazione di aree naturali per la espansione delle piene
- apertura di rami in alveo per migliorare il deflusso e gli habitat del fiume
- riqualificazione di aree umide in prossimità dell'alveo o del lago
- diversificazione del fondo alveo/lago e delle sponde per incrementare la fauna ittica

NOVITA'!

Applicare il d.lgs 36/2023 : livello progettuale Fattibilità tecnico economica

Fornire la check-list della “resa a prova di clima” (*climate proofing*)

Fornire gli shape file dell'intervento

Il portale disponibilità essenze nei vivai

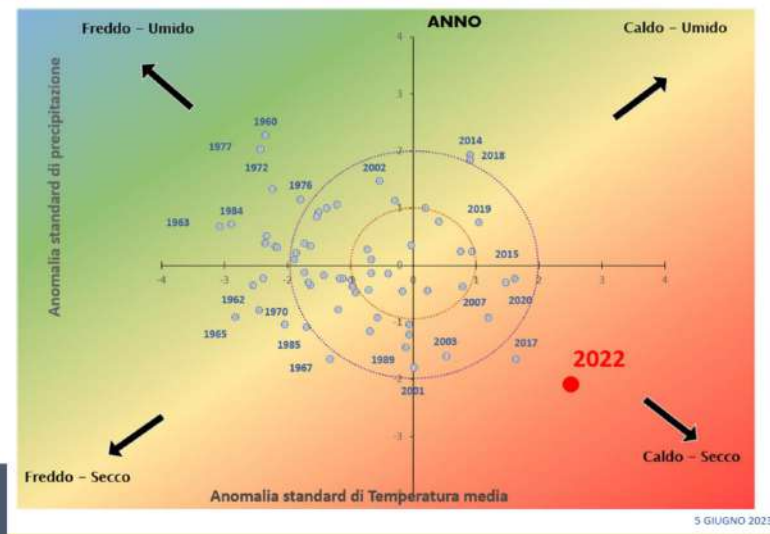
Il Bando regionale e i cambiamenti climatici

Check list “resa a prova di clima” : attenuare gli effetti dei cambiamenti climatici sugli interventi proposti, per aumentarne la resilienza climatica

Mentre l'anno 2022 è risultato il più caldo e secco

Il più caldo mai misurato, con un'anomalia positiva di **+1.5 °C** rispetto alla temperatura media del Piemonte

Il più secco, con **-45%** della precipitazione annuale dell'anno climatico medio (periodo di riferimento 1991-2020)



Fonte ARPA: 2022

La valutazione delle vulnerabilità e dei rischi climatici connessi al progetto che partecipa al Bando è volta ad attenuare gli effetti dei cambiamenti climatici sugli interventi proposti, per aumentarne la resilienza climatica, la cosiddetta “resa a prova di clima” o “immunizzazione climatica”.

Nella progettazione degli interventi di cui al presente Bando gli aspetti adattativi devono essere presi in considerazione fin dalle fasi iniziali di progetto, prevedendo le necessarie operazioni di difesa dal cambiamento climatico nei pertinenti elaborati

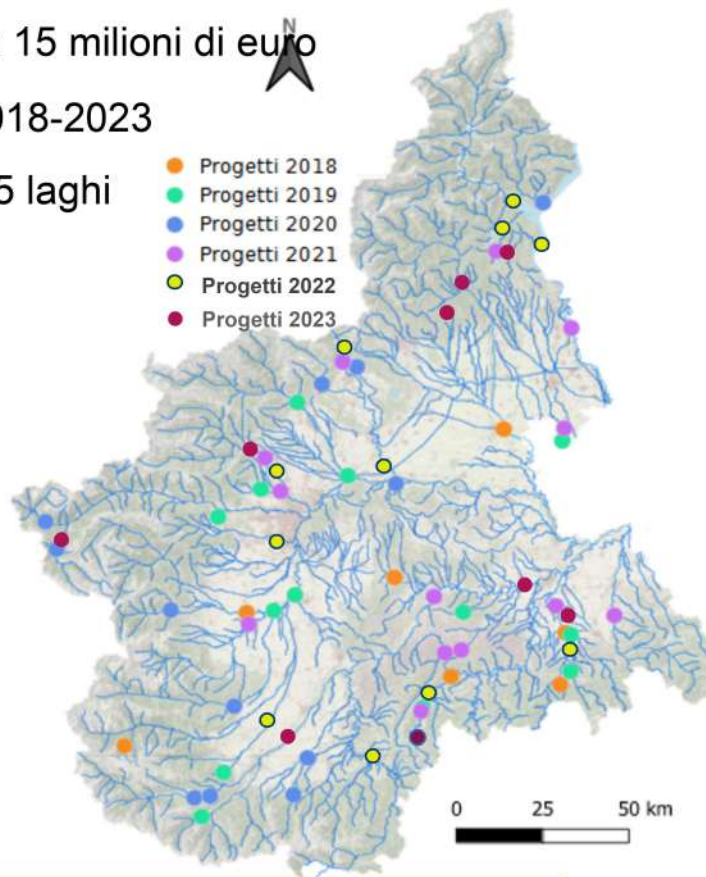
Spesa complessiva 2018-2023 : circa 15 milioni di euro

66 progetti finanziati nel periodo 2018-2023

Interventi su 52 corpi idrici di cui 5 laghi



Nole- Stura di Lanzo



**Potenziare le sinergie
Evitare sovrapposizioni**



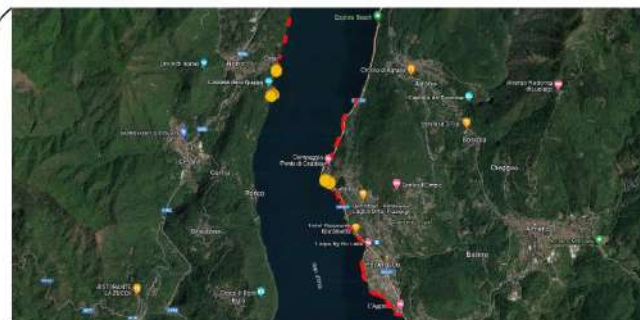
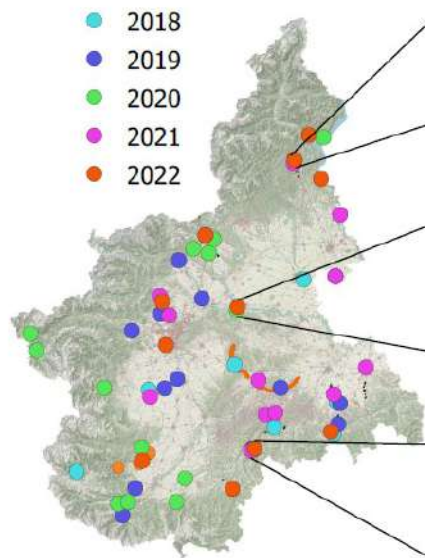
Saluzzo- Varaita



Oulx- D. di Bardonecchia

Dati cartografati georiferiti!!

Gli interventi finanziati e realizzati dal 2018 al 2022 sono stati cartografati, a partire dal progetto definitivo, e saranno a breve messi a disposizione su **Geoportale Piemonte**

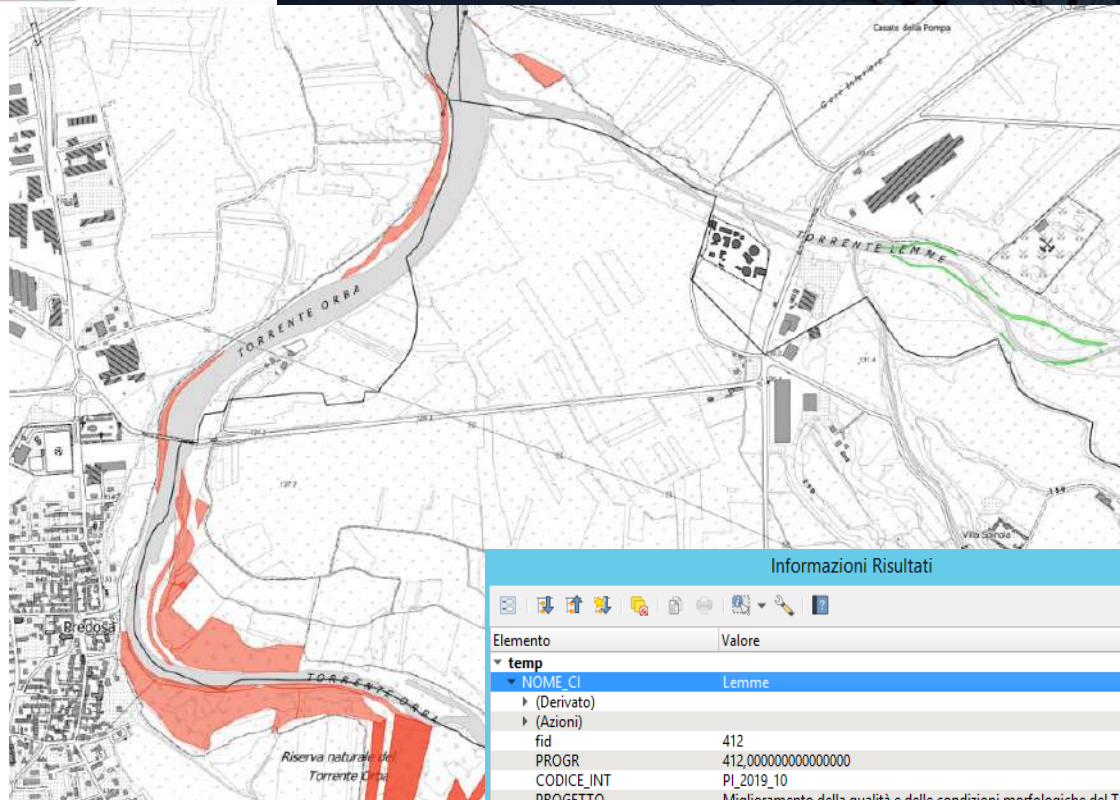


Tipologia di intervento

- Interventi_puntuali
- Interventi_lineari
- Interventi_Areali



Dal **2024** sarà richiesto di presentare gli **elaborati cartografici** degli interventi proposti **come parte integrante della documentazione progettuale**



Legenda della Tabella attributi

CODICE_INT: Codice univoco del progetto

PROGETTO: Titolo del progetto

NOME_CI: Nome del corpo idrico

CODICE_CI: Codice univoco Corpo Idrico (PdG Po)

COMUNE: Comune interessato dal tematismo areale o lineare

ANNO_BANDO: Anno di pubblicazione della graduatoria

INTERVENTO: Descrizione sintetica dell'intervento

REALIZZATO: Stadio di realizzazione (SI/NO)

LIVELLO_PR: Livello di progettazione da cui sono derivati i tematismi (definitivo/esecutivo/PFTE)

Informazioni Risultati	
Elemento	Valore
▼ temp	
▼ NOME_CI	Lemme
▶ (Derivato)	
▶ (Azioni)	
fid	412
PROGR	412,0000000000000000
CODICE_INT	PI_2019_10
PROGETTO	Miglioramento della qualità e delle condizioni morfologiche del Torrente Lem...
NOME_CI	Lemme
CODICE_CI	06SS3F277PI
COMUNE	Basaluzzo
ANNO_BANDO	2019
KTM	NULL
INTERVENTO	Recupero sinuosità e miglioramento morfologico
LIVELLO_PR	definitivo
REALIZZATO	SI

Moda: Layer Corrente

Vista: Albero

Azione II.2iv.5: MISURA A 5.423.550 il 1° sportello

MISURA B 6.475.000 il 1° sportello

Beneficiari

Città Metropolitana di Torino, Province, Comuni, Enti di Gestione delle Aree Protette e Rete Natura 2000, Parchi Nazionali.

**CHIUDE
il 28 febbraio!**

MISURA A - processo di Contratto di Fiume: Il beneficiario presenterà il progetto in rappresentanza di un **partenariato di almeno 4 soggetti pubblici**, tra quelli sopra elencati di cui uno assume ruolo di capofila, **firmatari** del Protocollo di Intesa o del "Contratto", sul cui territorio di competenza ricadono gli interventi, previa sottoscrizione di atto che formalizzi il raggruppamento, come specificato nel Bando.

MISURA B - interventi localizzati al di fuori del territorio ricompreso nella Misura A: possono presentare domanda di agevolazione i soggetti pubblici del territorio piemontese, tra quelli sopra elencati, unicamente in forma aggregata di **almeno 4 partecipanti**, di cui uno tra questi assume ruolo di capofila per la presentazione della domanda, come specificato nel Bando.

- ➡ Progetti di area vasta : **almeno 4 soggetti** insieme per il progetto
- ➡ Importo di **progetto superiore a 500.000 euro**, contributo fino a 1.080.000 euro (90%)

INTERVENTI AMMISSIBILI

- 1) *ripristino della piana inondabile mediante rimodellamento morfologico*
- 2) *aumento della scabrezza dell'alveo*
- 3) *riduzione dell'artificialità dell'alveo e delle sponde, recupero della sinuosità, rimozione di opere trasversali in alveo*
- 4) *ripristino di aree umide perifluviali e perilacuali, delle risorgive e dei fontanili*
- 5) *riattivazione e riqualificazione di lanche e rami abbandonati*
- 6) *forestazione della piana inondabile, ripristino di formazioni vegetazionali tipiche,*
- 7) *costruzione di fasce tampone agroforestali per miglioramento morfologico*
- 8) *consolidamento delle sponde tramite rivegetazione*
- 9) *rinaturalizzazione delle rive di laghi naturali*



Venerdì 24 novembre 2023
Sala Trasparenza - Grattacielo Piemonte
TORINO



GRAZIE per l'ATTENZIONE

pta@regione.piemonte.it

<https://www.regione.piemonte.it/web/temi/ambiente-territorio/ambiente/acqua/bando-riqualificazione-dei-corpi-idrici-piemontesi>

<https://www.regione.piemonte.it/web/temi/fondi-progetti-europei/fondo-europeo-sviluppo-regionale-fesr/pubblicati-bandi-per-aumentare-resilienza-dei-territori-fluviali-al-cambiamento-climatico>