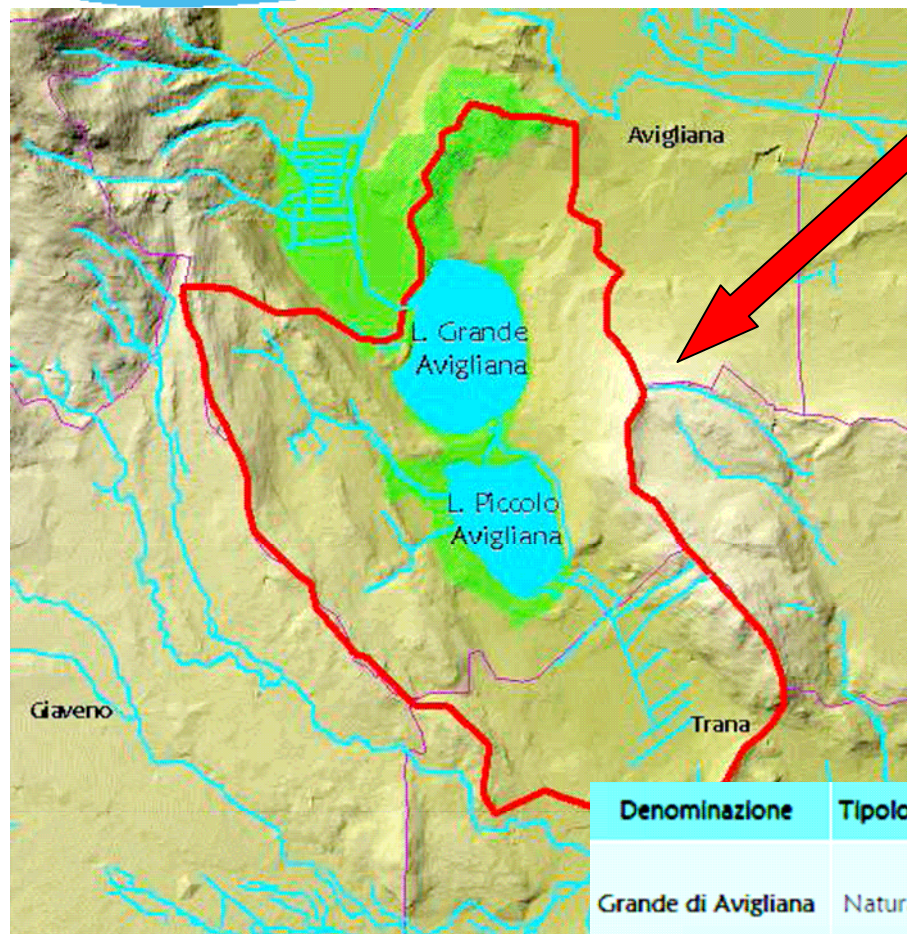


Contratto di Lago del Bacino dei Laghi di Avigliana

Il percorso del Contratto di Lago ed il Piano d'Azione approvato

30 Maggio 2017 - Avigliana

Il contesto territoriale



**BACINO AFFERENTE I
LAGHI**

**COMUNI DI:
AVIGLIANA
GIAVENO
SANT'AMBROGIO
TRANA**



Denominazione	Tipologia	Area Idrografica	Origine geologica	Immissari significativi	Emissari significativi	Centri abitati rivieraschi
Grande di Avigliana	Naturale	Alli Dora Riparia	Intermorenico	Rio Meana	Canale Naviglio	Avigliana
Trana o Piccolo di Avigliana	Naturale	Alli Dora Riparia	Intermorenico	Rio Freddo, Rio Giacomo	Rio Meana	Avigliana

Il percorso del Contratto di Lago del Bacino dei Laghi di Avigliana: DOVE SIAMO ARRIVATI

FASE 1 PREPARAZIONE	FASE 2 ATTIVAZIONE	FASE 3 ATTUAZIONE	FASE 4 CONSOLIDAMENTO
<p>Analisi conoscitiva del territorio. Coinvolgimento delle principali istituzioni interessate.</p> <p>Elaborazione del Dossier Preliminare e firma del Protocollo d'Intesa.</p>	<p>Concertazione istituzionale, coinvolgimento degli interessi privati, attività di comunicazione e informazione della popolazione.</p> <p>Elaborazione del Piano d'Azione e procedura VAS.</p> <p>A seguito della valutazione positiva di VAS: SOTTOSCRIZIONE DEL "CONTRATTO DI FIUME"</p>	<p>Attuazione del Contratto secondo le modalità, le responsabilità, le tempistiche e le risorse finanziarie indicate e sottoscritte nel Piano d'Azione.</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Verifica dell'attuazione delle misure del Piano d'Azione attraverso il Programma di monitoraggio</p>	<p>Contratto di Lago come prassi comune di gestione integrata e partecipata delle risorse idriche e del territorio alla scala di bacino, di gestione dei conflitti, delle criticità e delle opportunità Locali.</p>

Il percorso del Contratto di Lago del Bacino dei Laghi di Avigliana

- ✓ 13 Giugno 2011, Avigliana - **1° Workshop di progettazione partecipata** “Verso il Contratto di Lago del Bacino dei Laghi di Avigliana”: condivisione con il territorio delle criticità e individuazione delle prime azioni
- ✓ 29 Dicembre 2011: **sottoscrizione del Protocollo d’Intesa** con allegato Dossier Preliminare
- ✓ Attivazione dei **tavoli tematici di concertazione** per la definizione dei contenuti del Piano d’Azione e per la specificazione delle linee d’azione

Tipologia	Data	Luogo
Livelli e qualità delle acque	3 dicembre 2012	Avigliana
Fruizione ed educazione ambientale	9 novembre 2011	Trana
	6 dicembre 2011	Sant’Ambrogio

- ✓ Gennaio - Maggio 2012 : Attività di **formazione ed escursioni naturalistiche** del programma "Scuola per Via" organizzato nell'ambito del Progetto provinciale **IN.F.E.A.** "Fra laghi e colline“. Capofila: Comune di Avigliana
- ✓ Coinvolgimento degli enti territoriali e di volontariato e sensibilizzazione della cittadinanza sul problema dell’abbandono dei rifiuti e del degrado delle sponde attraverso la giornata di sensibilizzazione ambientale “Amnisiadi” (nel 2013 unita all’iniziativa **“Puliamo il Sangone ed i Laghi di Avigliana”** estesa anche al territorio dei laghi di Avigliana).

2005

2015

Il percorso del Contratto di Lago del Bacino dei Laghi di Avigliana

Anni 2012 – 2014: attivazione di tavoli tecnici per approfondimento di tematiche specifiche, in particolare qualità delle acque e **gestione dei livelli idrici dei laghi**

<i>Incontri tecnici</i>	<i>Data</i>	<i>Luogo</i>
Acque di balneazione del Lago Grande di Avigliana e sistema fognario	27 luglio 2012	Sala Consiliare del Comune di Avigliana
Lago Piccolo di Avigliana: qualità delle acque, nuovo sistema fognario e gestione della Torbiera di Trana	8 ottobre 2012	Sala Consiliare del Comune di Avigliana
Lago Piccolo di Avigliana: qualità delle acque - Allevamenti e corretta gestione degli effluenti di stalla	5 novembre 2012	Trana
Gestione dei livelli idrici del Laghi di Avigliana	5 dicembre 2011	Torino
	22 dicembre 2011	Torino
	12 novembre 2012	Torino
Definizione di indirizzi utili al Consorzio irriguo delle Gerbole di Rivalta per la regolarizzazione della concessione a derivare dai Laghi di Avigliana	26 novembre 2012	Torino
	23 gennaio 2013	Torino
Gestione dei livelli idrici del Laghi di Avigliana	30 ottobre 2013	Avigliana
	17 gennaio 2014	Torino

2005

2015

Il percorso del Contratto di Lago: LE PRIME AZIONI

- Anno 2012: incontri tecnici per la fruizione cicloturistica su richiesta dei comuni di Trana e Avigliana e **con associazione Biketrack per co-progettazione percorsi.**
- Anno 2013: **-attività' informativa/formativa rivolta alle aziende zootecniche del bacino sulle buone pratiche di spandimento liquami**
- affidamento incarico a Studio Idrobiologico per raccolta dati finalizzata alla migliore gestione dei livelli idrici dei laghi
- Anni 2011- 2015: numerosi incontri con **Consorzio Irrigatorio delle Gerbole** per indirizzare l'attività' di redazione dei documenti di valutazione di incidenza con **indicazioni tecniche recepite nell'atto di concessione (oggi predisposto in bozza)**

La procedura di VAS – PROPEDEUTICA ALLA FIRMA

Documento tecnico preliminare



FASE DI SCOPING



Consultazione dei soggetti con competenza ambientale

CHIUSURA FASE di SCOPING



Rapporto Ambientale

Piano d'Azione

Analisi territoriale definitiva

Abaco delle Azioni

Piano di Comunicazione e Partecipazione

Programma di Monitoraggio

Sintesi Non Tecnica



Fase di consultazione pubblica



Espressione del parere motivato da
parte della Regione Piemonte

CONCLUSIONE PROCEDIMENTO

TUTTI I DOCUMENTI SONO CONSULTABILI ALLA PAGINA:

<http://www.cittametropolitana.torino.it/cms/ambiente/risorse-idriche/progetti-ris-idriche/contratti/avigliana/vas-avigliana>

IL Contratto di Lago di Avigliana: prima tappa di un percorso condiviso

Avigliana – 30 maggio 2017

La procedura di VAS

AUTORITÀ COMPETENTE

Regione Piemonte

AUTORITÀ PROPONENTE

Città Metropolitana di Torino

Soggetti con competenza ambientale coinvolti nel processo

Categoria	Ente / Autorità
<i>Autorità di Bacino</i>	<i>Autorità di Bacino del fiume Po</i>
<i>Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente</i>	<i>ARPA Piemonte - Dipartimento Torino</i>
<i>Ambito Territoriale Ottimale</i>	<i>Autorità d'Ambito n. 3 Torinese</i>
<i>ASL</i>	<i>ASL TO3 di Collegno e Pinerolo</i>
<i>Corpo Forestale</i>	<i>Comando Provinciale di Torino</i>
<i>Provincia – Città Metropolitana</i>	<i>Città Metropolitana di Torino</i>
<i>Regione</i>	<i>Regione Piemonte</i>
<i>Soprintendenza</i>	<i>Soprintendenza per i beni architettonici e paesaggistici per le Province di Torino, Asti, Cuneo, Biella e Vercelli</i> <i>Soprintendenza per i beni archeologici del Piemonte e del Museo delle Antichità Egizie</i>
<i>Parchi Regionali</i>	<i>Parco naturale dei Laghi di Avigliana (Ente di gestione delle Aree Protette delle Alpi Cozie)</i>

La procedura di VAS – PROPEDEUTICA ALLA FIRMA

*Espressione di parere motivato da
parte della Regione Piemonte*



DICHIARAZIONE DI SINTESI



**FIRMA DEL
CONTRATTO DI
LAGO**



L'analisi territoriale definitiva: le criticità emerse



- ✓ Condizioni di **marcata eutrofia** determinata dagli elevati carichi di nutrienti. Netto miglioramento della qualità delle acque lacustri negli ultimi anni (realizzazione di fognature e impianti di depurazione, prelievo di acque ipolimniche), ma non ancora raggiunta la naturale condizione di mesotrofia
- ✓ Problematiche nella **gestione dei livelli idrici dei laghi**: nuovo disciplinare di concessione per il prelievo idrico operato dal Consorzio Irriguo delle Gerbole
- ✓ Necessità di specifici interventi di riqualificazione dell'area della **Torbiera di Trana**, e di una sua gestione condivisa e compatibile
- ✓ Necessità di **contenere gli impatti della fruizione** dei laghi, attraverso la definizione di un Protocollo di gestione delle attività ricreative
- ✓ **Scarso coordinamento nella promozione e comunicazione degli eventi** culturali, turistici e ricreativi (compresi quelli di carattere ambientale) nell'area dei laghi



Le linee strategiche del Piano d'Azione

TUTELA E RIQUALIFICAZIONE DELLA
QUALITA' AMBIENTALE DEI LAGHI DI
AVIGLIANA

RIQUALIFICAZIONE TERRITORIALE E
PAESAGGISTICA DEL BACINO DEI
LAGHI DI AVIGLIANA

PROMOZIONE, FRUIZIONE E
VALORIZZAZIONE ECONOMICA
DELL'AREA VASTA

➔ *OBIETTIVI GENERALI*

➔ *OBIETTIVI SPECIFICI*

➔ *AZIONI*

Gli ambiti di intervento

LINEE STRATEGICHE
LINEE D'AZIONE



OBIETTIVI GENERALI



OBIETTIVI SPECIFICI



AZIONI
ATTIVITÀ

TUTELA E RIQUALIFICAZIONE DELLA QUALITA' AMBIENTALE DEI LAGHI DI AVIGLIANA	A. QUALITA' AMBIENTALE LAGHI	A ₁ . RIDUZIONE EUTROFIZZAZIONE ACQUE	→ 8 AZIONI	
			→ 7 ATTIVITÀ	
	B. GESTIONE DELLE ACQUE LACUSTRI	A ₂ . TUTELA HABITAT E FAUNA SELVATICA	→ 5 AZIONI	
			→ 6 ATTIVITÀ	
RIQUALIFICAZIONE TERRITORIALE E PAESAGGISTICA DEL BACINO DEI LAGHI DI AVIGLIANA	C. RECUPERO QUALITA' AMBIENTALE	B ₁ . GESTIONE DEI PRELIEVI IDRICI A SCOPO IRRIGUO	→ 5 AZIONI	
			→ 1 ATTIVITÀ	
		C ₁ . RIPRISTINO DELLE CONNESSIONI ECOLOGICHE	→ 1 AZIONI	
			→ 5 ATTIVITÀ	
		C ₂ . TUTELA E GESTIONE DELLA TORBIERA DI TRANA	→ 2 AZIONI	
			→ 2 ATTIVITÀ	
PROMOZIONE, FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE ECONOMICA DELL'AREA VASTA	D. PROMOZIONE SVILUPPO SOSTENIBILE	C ₃ . RIQUALIFICAZIONE AREE PERILACUALI	→ 2 AZIONI	
			→ 2 ATTIVITÀ	
		D ₁ . ECOTURISMO	→ 7 AZIONI	
	E. COORDINAMENTO EVENTI SUL TERRITORIO DEL BACINO		D ₂ . AGRO-FILIERE	→ 15 ATTIVITÀ
				→ 2 AZIONI
			E ₁ . SENSIBILIZZAZIONE E FRUIZIONE	→ 6 ATTIVITÀ
			→ 5 AZIONI	
			→ 5 ATTIVITÀ	



Obiettivi Generali e Specifici

TUTELA E RIQUALIFICAZIONE DELLA QUALITA' AMBIENTALE

LINEE STRATEGICHE LINEE D'AZIONE	OBIETTIVI GENERALI	OBIETTIVI SPECIFICI
TUTELA E RIQUALIFICAZIONE DELLA QUALITA' AMBIENTALE DEI LAGHI DI AVIGLIANA	A. QUALITA' AMBIENTALE LAGHI	A1. RIDUZIONE EUTROFIZZAZIONE ACQUE
		A2. TUTELA HABITAT E FAUNA SELVATICA
	B. GESTIONE DELLE ACQUE LACUSTRI	B1. GESTIONE DEI PRELIEVI IDRICI A SCOPO IRRIGUO

A1.2 Limitazione dell'apporto di nutrienti da fonte diffusa

A1.2.1 Formazione/sensibilizzazione agricoltori e allevatori in particolare in materia di gestione degli effluenti zootecnici

A1.3 Asportazione di fosforo dalle acque dei laghi

A1.3.1 Proseguire con il prelievo dello scarico di fondo dal Lago Grande

B1.3 Aumento della profondità di prelievo di entrambe le prese "profonde" presenti sui 2 laghi

B1.1.1 Organizzare un Tavolo di lavoro tecnico per definire un Protocollo condiviso grazie al quale valutare e programmare gli interventi necessari



Obiettivi Generali e Specifici

RIQUALIFICAZIONE TERRITORIALE E PAESAGGISTICA DEL BACINO

LINEE STRATEGICHE LINEE D'AZIONE	OBIETTIVI GENERALI	OBIETTIVI SPECIFICI
RIQUALIFICAZIONE TERRITORIALE E PAESAGGISTICA DEL BACINO DEI LAGHI DI AVIGLIANA	C. RECUPERO QUALITA' AMBIENTALE	C1. RIPRISTINO DELLE CONNESSIONI ECOLOGICHE
		C2. TUTELA E GESTIONE DELLA TORBIERA DI TRANA
		C3. RIQUALIFICAZIONE AREE PERILACUALI

C3.1 Individuare opportuni interventi di recupero ambientale

C3.1.1 Realizzare un censimento delle aree degradate



Obiettivi Generali e Specifici

PROMOZIONE, FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE ECONOMICA DELL'AREA VASTA

LINEE STRATEGICHE LINEE D'AZIONE	OBIETTIVI GENERALI	OBIETTIVI SPECIFICI
PROMOZIONE, FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE ECONOMICA DELL'AREA VASTA	D. PROMOZIONE DI UNO SVILUPPO SOSTENIBILE	D1. ECOTURISMO E FRUIZIONE COMPATIBILE DEI LAGHI
		D2. AGRO-FILIERE
	E. COORDINAMENTO EVENTI SUL TERRITORIO DEL BACINO	E1. SENSIBILIZZAZIONE E FRUIZIONE

D1.3 Connessione delle piste ciclabili esistenti

D1.5 Miglioramento della programmazione turistica e assistenza diretta del turista

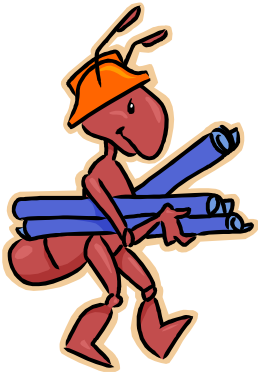
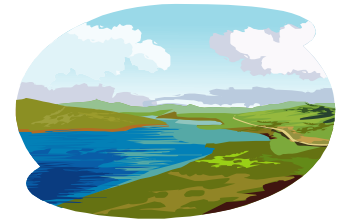
D1.5.2 Info point del bacino del laghi

E1.3 Progettare attività di formazione/informazione

Priorità del Piano d'Azione

Un primo possibile ordine di priorità degli interventi è subordinato a due principali fattori:

priorità ambientale (raggiungimento degli obiettivi di qualità delle acque e degli ambienti acquatici)



fattibilità/cantierabilità/sostenibilità economica degli interventi

GLI IMPEGNI DEI SOTTOSCRITTORI

Il Contratto di Lago impegna tutti i sottoscrittori, che **aderiscono su base volontaria**, a porre in atto tutte le possibili azioni al fine del raggiungimento degli obiettivi di cui sopra [contenuti nel Piano d'Azione], **ciascuno con le proprie competenze e responsabilità e con l'impegno di proprie risorse**, non necessariamente ed esclusivamente economiche.



GLI IMPEGNI DEI SOTTOSCRITTORI

Art. 5 - Impegni generali dei sottoscrittori

Nell'ambito del presente Accordo i sottoscrittori si impegnano:

- a perseguire con impegno e sinergia tutte le disposizioni già previste dalle norme comunitarie, nazionali e regionali concorrenti a soddisfare gli obiettivi di qualità ambientale definiti per i laghi;
- ad agire orientandosi in base agli obiettivi contenuti nell'art. 1 del presente Accordo, nonché a quelli dettagliati previsti dal Piano d'Azione allegato al presente Accordo;
- a dare immediata attuazione al Piano d'Azione, concorrendo e/o proponendo la sua revisione qualora necessario;
- ad inserire strategie ed obiettivi del Contratto, nonché interventi e azioni previsti del Piano di Azione nelle programmazioni e nelle pianificazioni di settore e territoriali secondo le specifiche competenze e modalità operative di ciascun soggetto sottoscrittore;

STRUTTURA ORGANIZZATIVA

Cabina di Regia ha funzioni politico-decisionali e di coordinamento ed è costituita dai membri titolari formalmente nominati della **Regione Piemonte**, della **Città metropolitana di Torino**, dall' **Ente di gestione delle aree protette delle Alpi Cozie** e dai **Comuni di Avigliana, Giaveno, Sant' Ambrogio e Trana**.

La CdR è presieduta dal rappresentante della **Città metropolitana di Torino** (soggetto attuatore) nella persona del Consigliere delegato all'ambiente o suo delegato.

Segreteria Tecnica : nucleo tecnico di **supporto alla Cabina di Regia**, costituita da tecnici della Città metropolitana di Torino.

Assemblea di Bacino : è l'organo della **partecipazione allargata** all'intero contesto territoriale di riferimento; è la sede della discussione e del confronto tra i soggetti sottoscrittori e può essere allargato a tutti i portatori di interesse. L'Assemblea svolge la propria attività attraverso riunioni plenarie e sessioni tematiche dei gruppi di

lavoro



I FIRMATARI

Regione Piemonte

Città metropolitana di Torino

Ente di gestione delle aree protette delle Alpi Cozie

Città di Avigliana

Città di Giaveno

Comune di Sant'Ambrogio di Torino

Comune di Trana

SMAT

CIA Torino

Coldiretti Torino

Confagricoltura Torino

PRONATURA Torino – FIRMA POSTICIPATA

Riserva di Pesca Lago Grande Di Avigliana

Studio Idrobiologico



Grazie dell'attenzione!

