



# RELAZIONE DI FINE MANDATO

IN SINTESI

FEBBRAIO 2023

# INDICE

<b>1. ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA E ISTITUZIONALE .....</b>	<b>3</b>
1.1 Attività organizzativa	
1.2 Attività istituzionale	
<b>2. PROGETTI.....</b>	<b>4</b>
2.1 Il CeDATeR - Centro dati Acqua e Territorio Rurale	
2.2 Il progetto AcquaPluSS - Acqua Plurima per lo Sviluppo Sostenibile	
2.3 Il progetto UNESCO	
2.4 Il progetto Servizi ecosistemici	
2.5 Progetto ERIH - European Route of Industrial Heritage	
2.6 Studio sui territori “di mezzo” - Trobbie	
2.7 Accordo di collaborazione con il Commissario Governativo	
<b>3. ATTIVITÀ NORMATIVA E DI PIANIFICAZIONE .....</b>	<b>6</b>
3.1 Piano generale di bonifica, di irrigazione e del territorio	
3.2 Aggiornamento del Piano Regionale di Tutela delle Acque (PTA)	
3.3 DMV e Deflusso Ecologico	
3.4 Acque reflue depurate in agricoltura	
<b>4. ATTIVITÀ PROMOZIONALI E DIVULGATIVE .....</b>	<b>7</b>
4.1 Rivista web “ <i>Di Acqua in Acqua</i> ”	
4.2 La collana di guide “Le vie della bonifica”	
4.3 Giornata mondiale dell’acqua	
4.4 Convegno “ <i>Descrivere le stagioni irrigue - Il Report del CeDATeR</i> ”	
4.5 Centenario ANBI	
4.6 Villaggio Coldiretti	
4.7 Settimana Nazionale della Bonifica e dell’irrigazione	
4.8 Altre iniziative	

---

# 1. ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA E ISTITUZIONALE

## 1.1 Attività organizzativa

A partire dal 2021 è stata messa in atto una riorganizzazione funzionale di ANBI Lombardia operando nelle seguenti direzioni:

- ✓ **L'elaborazione e approvazione del nuovo statuto**, che vede tra le novità l'adeguamento della durata delle cariche dei propri Organi a cinque anni in linea con i Soci dell'Associazione, la riduzione dei componenti del Comitato Esecutivo (già Comitato Direttivo) da 9 a 5, e l'ampliamento degli scopi e delle attività di ANBI Lombardia in relazione alle sempre maggiori funzioni svolte da ANBI Lombardia e dai propri associati.
- ✓ **La gestione della Tesoreria**, che ora avviene in forma elettronica: il cambiamento ha comportato una migliore gestione amministrativa e contabile, riconosciuta positivamente anche dalla banca

## 1.2 Attività istituzionale

Nel corso del mandato si è avuta un'intensa e crescente attività di ANBI Lombardia per incontri, riunioni, convegni, elaborazione di progetti e documenti, ecc. sia con gli enti associati e con ANBI che con le istituzioni, Regione Lombardia e AdBPo in particolare.

Notevole impegno ha richiesto la partecipazione attiva ai tavoli istituiti costituiti da AdBPo e da Regione Lombardia al fine di monitorare la situazione delle risorse idriche e per deliberare i necessari provvedimenti per far fronte alla crisi idrica:

- ✓ **Osservatorio permanente per gli utilizzi idrici nel distretto del fiume Po** (Autorità di Bacino Distrettuale del fiume Po)
- ✓ **Tavolo permanente per l'utilizzo idrico in agricoltura** (Regione Lombardia)
- ✓ **Tavolo dell'Osservatorio regionale per l'Economia Circolare e la Transizione Energetica** (Regione Lombardia)
- ✓ **Audizioni presso la VIII Commissione Agricoltura del Consiglio regionale**: ANBI Lombardia ha partecipato a due audizioni e ha consegnato alla Commissione una circostanziata analisi della stagione appena conclusa con proposte e suggerimenti per contrastare il cambiamento climatico. I lavori della Commissione hanno portato alla presentazione di una mozione condivisa approvata unanimemente in Consiglio il 20 dicembre 2022.

## 2. PROGETTI

Nel corso del mandato, grazie a nuovi strumenti conoscitivi e operativi, è stata notevolmente ampliata l'attività progettuale e sono state stabilite importanti collaborazioni.

### 2.1 Il CeDATeR - Centro dati Acqua e Territorio Rurale

Il Centro Dati è ormai una struttura solida e di riferimento per tutti i soggetti che operano nel mondo agricolo e irriguo. Il CeDATeR svolge diverse attività finalizzate alla conoscenza e alla pianificazione del settore irriguo e della bonifica e al supporto della gestione delle crisi idriche, in particolare:

- ✓ Implementazione e gestione del **sistema di monitoraggio** delle portate irrigue
- ✓ Elaborazione delle **stime dei fabbisogni irrigui** in collaborazione con l'Università Statale di Milano (DiSAA)
- ✓ **Trasferimento dati** alla banca dati SIGRIAN per conto dei Consorzi di bonifica
- ✓ Redazione del **Report sulla stagione irrigua** per gli anni 2020 e 2021, in corso di redazione il report relativo al 2022
- ✓ Supporto tecnico-specialistico per l'attuazione dell'Operazione 4.1.03 del PSR 2014 -2022 "Incentivi per investimenti finalizzati alla ristrutturazione o riconversione dei sistemi di irrigazione"

### 2.2 Il progetto AcquaPluSS - Acqua Plurima per lo Sviluppo Sostenibile

Il progetto, finanziato dalle DDGG Agricoltura e Territorio, è finalizzato all'introduzione di tecnologie e sistemi di gestione innovativi per il risparmio e l'uso plurimo dell'acqua, la promozione dell'agroturismo, la valorizzazione dell'ambiente. Le attività svolte comprendono:

- ✓ **Realizzazione di un intervento** pilota nell'area dei fontanili a sud di Brescia (CdB Oglio Mella)
- ✓ Individuazione e promozione di **nuovi percorsi ciclopedonali**
- ✓ Avvio di un **progetto pilota con il CdB Oglio Mella e il Consorzio Franciacorta** per quantificare i fabbisogni irrigui del territorio e regolarne la rete di adduzione sulla base delle esigenze produttive agro-vinicole e del cambiamento climatico

### 2.3 Il progetto UNESCO

Il progetto, attuato in stretta collaborazione con le DD.GG. Agricoltura, Territorio e Autonomia e Cultura, è finalizzato ad iscrivere nella Lista del Patrimonio Mondiale UNESCO "*il sistema multifunzionale dei canali e navigli storici della Lombardia*": i navigli milanesi, la Muzza, i navigli Grande Bresciano e Civico di Cremona, i navigli ducali della Lomellina e gonzagheschi di Mantova, la roggia Borgogna (BG). Le attività svolte comprendono:

- ✓ Predisposizione dei documenti per la creazione del Dossier di candidatura per l'inserimento del progetto nella **Tentative List**
- ✓ Promozione del progetto attraverso pubblicazioni e iniziative dedicate, in particolare nel convegno "*Investire sull'acqua per il futuro della Lombardia*" a Milano il 17 novembre 2022

### 2.4 Il progetto Servizi ecosistemici

Sono state avviate le interlocuzioni con l'Università degli Studi di Brescia al fine di predisporre una metodologia standardizzata per l'individuazione dei servizi ecosistemici e per ottenere una loro valutazione quali-quantitativa ed economica. La metodologia porrà in relazione capitale naturale, economia e benessere sociale generato dai servizi ecosistemici associati alla rete irrigua di Regione Lombardia e al suo sistema di gestione.

## **2.5 Progetto ERIH - European Route of Industrial Heritage**

ANBI Lombardia insieme con la Fondazione AEM-Gruppo A2A, Fondazione ISEC-Istituto per la Storia dell'Età Contemporanea e Musil-Museo dell'industria sta realizzando il progetto "*Regional Water Route ERIH - Vie d'acqua della Val Padana*" per costituire anche nella nostra regione una rete di percorsi storico-culturali e turistici per la promozione di siti di archeologia industriale e di opere idrauliche da inserire nella rete europea ERIH, che già si snoda in 24 Paesi con 250 siti. ANBI Lombardia fa parte del Comitato promotore del progetto ed ha inserito nella proposta cinque siti, dove l'acqua è riuscita a coniugare lo sviluppo produttivo all'eccellenza architettonica e culturale.

## **2.6 Studio sui territori "di mezzo" - Trobbie**

ANBI Lombardia, su incarico di Regione Lombardia, ha coordinato le attività progettuali dei Consorzi di bonifica Est Ticino Villoresi e Muzza per la gestione del sistema idraulico Molgora - Trobbie - Muzza - Addetta – Lambro

## **2.7 Accordo di collaborazione con il Commissario Governativo**

Il 14 novembre 2018 è stato sottoscritto un Accordo di collaborazione per le attività di promozione e sviluppo degli interventi di difesa idraulica dei consorzi di bonifica, tra URBIM-ANBI Lombardia e il Commissario Governativo della Lombardia. L'Accordo è stato rinnovato nel corso del 2021 fino a ottobre 2022.

## 3. ATTIVITÀ NORMATIVA E DI PIANIFICAZIONE

ANBI Lombardia partecipa direttamente e continuativamente all'attività normativa e di pianificazione di Regione sui temi acqua e salvaguardia idraulica, provvedendo direttamente alla formulazione di analisi e proposte.

### 3.1 Piano generale di bonifica, di irrigazione e del territorio

Nel corso del 2022 ha elaborato, in collaborazione con l'Università degli Studi di Milano – DiSAA e con diversi momenti di confronto con la DG Agricoltura, specifici e articolati documenti sugli indirizzi generali, le linee d'azione, le opere e interventi da attuare con i tempi e le risorse di massima necessari, confermando il ruolo dei Consorzi e la loro capacità di presidio e di intervento sul territorio.

### 3.2 Aggiornamento del Piano Regionale di Tutela delle Acque (PTA)

Nel corso del 2022 Regione Lombardia ha coinvolto ANBI Lombardia nel processo di aggiornamento del Piano di tutela delle acque. Sono state fornite osservazioni puntuali sull'Atto di indirizzo del PTA, pienamente recepite nel documento approvato a dicembre 2022. Parallelamente, sono stati svolti incontri per l'aggiornamento dei documenti del Piano, in particolare le Norme tecniche di attuazione (NTA) e le Misure, che devono essere allineati ai contenuti e alle azioni previste nel Piano generale di bonifica in corso di redazione.

### 3.3 DMV e Deflusso Ecologico

ANBI Lombardia ha proseguito l'attività di collaborazione con la DG Enti Locali, Montagna e Piccoli Comuni volta a:

- ✓ **Ottenere deroghe temporanee al rilascio del DMV con istruttoria semplificata** e tempistiche finalmente adeguate alla gestione dell'emergenza
- ✓ **Definire in modo condiviso entro il 2023 i fattori correttivi** del Deflusso Ecologico (DE), migliorandone sostanzialmente il calcolo e le regole di applicazione attuali
- ✓ **Valorizzare le esternalità positive** della pratica irrigua e la necessità di considerare un Deflusso Territoriale Minimo (DMT) anche all'interno della rete irrigua per sostenere le funzioni che essa svolge oltre all'irrigazione (funzione igienico-sanitaria, ricarica della falda, alimentazione aree umide e zone ambientali di pregio)

### 3.4 Acque reflue depurate in agricoltura

Entro giugno 2023 i Paesi della Ue dovranno dare applicazione al regolamento Ue 2020/741 che ha introdotto un quadro normativo europeo per l'utilizzo delle acque depurate in agricoltura con l'intento di valorizzare l'uso plurimo delle risorse idriche e di contribuire a promuovere l'economia circolare. Si tratta di un approccio innovativo che, per potersi concretizzare in azioni e interventi, richiede uno stretto coordinamento tra i gestori degli impianti di depurazione, il sistema consortile e le amministrazioni pubbliche. In quest'ottica, ANBI, ANBI Lombardia, A2A, attraverso la controllata A2A Ciclo Idrico, Acque Bresciane ed i Consorzi Oglio Mella e Chiese hanno siglato il 30 settembre 2022 **due accordi** per giungere presto a una sua attuazione concreta.

ANBI Lombardia è stata chiamata a partecipare ai lavori del **Tavolo per il riutilizzo dell'acqua**, istituito da Regione Lombardia, che si è riunito per la prima volta il 12 dicembre 2022. Nell'ambito dell'incontro ANBI Lombardia ha sottolineato l'importanza di definire con chiarezza il rapporto tra le attività dei gestori degli impianti di depurazione e i Consorzi di bonifica, anche in termini di responsabilità civili per eventuali difformità nelle acque consegnate.

## 4. ATTIVITÀ PROMOZIONALI E DIVULGATIVE

### 4.1 Rivista web “*Di Acqua in Acqua*”

In occasione della Giornata Mondiale dell'Acqua 2021 ANBI Lombardia ha intrapreso la pubblicazione di un bollettino “sull'acqua” e sui molteplici aspetti e problemi che, facendo perno su questa risorsa, investono un mondo di ben più ampia portata. Nel corso del 2022 sono stati pubblicati e inviati ai 661 iscritti 11 numeri del bollettino, con una cadenza circa mensile. Tutte le edizioni sono consultabili sul sito di ANBI Lombardia all'indirizzo: <https://www.anbilombardia.it/di-acqua-in-acqua/>

### 4.2 La collana di guide “*Le vie della bonifica*”

Le guide, che rientrano nei progetti di Regione Lombardia e ANBI Lombardia *La civiltà dell'acqua in Lombardia* e *AcquaPlusS*, dimostrano la plurifunzionalità - caratteristica pressoché unica in Europa - che l'acqua svolge nella nostra regione: irrigua, industriale, paesaggistico-ambientale, navigazione ... e appunto anche turistica e ricreativa. Le guide percorrono la pianura lombarda descrivendo di volta in volta le emergenze culturali rientranti nel progetto. La pubblicazione è iniziata a fine del 2020 con la guida *Nella Valle del Ticino e in Lomellina*. Nel corso delle 2021 sono state pubblicate quattro guide, *I Fontanili tra Oglio e Mella*, *La bassa lodigiana*, *Il Naviglio Grande*, *Il Naviglio Grande Bresciano e la Ciclovía del Chiese*; mentre nel 2022 è stata pubblicata la sesta guida *Il Serio Morto e le Città murate*.

### 4.3 Giornata mondiale dell'acqua

Nel quadro delle manifestazioni per la Giornata Mondiale dell'Acqua, ANBI Lombardia, insieme con la Fondazione AEM-Gruppo A2A, Fondazione ISEC-Istituto per la Storia dell'Età Contemporanea e Musil-Museo dell'industria e del lavoro, ha organizzato una **serie di incontri**, articolati in due giornate. Il 21 marzo si sono tenuti presso la Fondazione AEM di Milano l'incontro di presentazione del progetto “*Regional Water Route ERIH*” e il workshop “*Acqua e turismo in regione Lombardia*”. Il 22 marzo a Palazzo Pirelli si è svolto il workshop “*Acque irrigue e canali in Lombardia*”, un'occasione per valorizzare il patrimonio architettonico e paesaggistico legato alle opere idrauliche e irrigue lombarde.

### 4.4 Convegno “*Descrivere le stagioni irrigue - Il Report del CeDATeR*”

Il primo report sulla stagione irrigua, un documento innovativo redatto dal CeDATeR, è stato presentato in un convegno a Milano il 13 aprile 2022. Il convegno di presentazione, trasmesso in diretta anche sul canale YouTube di ANBI Lombardia, ha visto la partecipazione di Regione Lombardia, ARPA Lombardia, Università Statale di Milano (UNIMI-DiSAA), Autorità distrettuale del Fiume Po e dell'Assessore regionale all'Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi Fabio Rolfi.

### 4.5 Centenario ANBI

Per celebrare il Centenario della moderna bonifica ANBI ha organizzato una serie di eventi per elaborare un percorso che i Consorzi di bonifica dovranno intraprendere nel prossimo futuro, il ricco programma di iniziative di *#anbi100* è stato presentato alla stampa a Roma il 21 marzo 2022. In questo contesto, ANBI Lombardia ha organizzato direttamente una serie di iniziative sul territorio regionale, oltre ad aver partecipato alle manifestazioni organizzate localmente dai consorzi associati. Si ricordano in particolare:

- ✓ il convegno “*Sicurezza alimentare e qualità delle risorse idriche. Le opportunità della normativa europea sul riuso delle acque depurate in agricoltura*”, tenutosi a Milano il 20 giugno
- ✓ il convegno “*Investire sull'acqua per il futuro della Lombardia*”, ospitato il 17 novembre nella sala Buzzati del Corriere della Sera, ed inserito nel circuito di manifestazioni di Bookcity

Milano 2022, è stato dedicato all'innovazione nella gestione dell'acqua per lo sviluppo sostenibile dell'economia e del territorio lombardo con un focus sulla capacità operativa dei consorzi, orientata a significativi investimenti per la sua efficiente gestione. Il convegno è stata l'occasione per presentare il volume curato da Massimo Gargano, Erasmo D'Angelis ed Elisabetta Novello *“La grande storia d'Italia raccontata dall'acqua. Dalle opere di difesa idraulica alla transizione ecologica”*

- ✓ la presentazione del libro *“Per vincere lo sterminato disordine di acque”*, tenutasi a Brescia il 15 dicembre 2022, che narra delle vicende della bonifica bresciana delle paludi Biscia, Chiodo e Prandona. L'avvio delle opere nel 1922 coincide non a caso con il Congresso di San Donà di Piave innestandosi così a pieno titolo in quella temperie storica e culturale.

#### 4.6 Villaggio Coldiretti

Dopo la positiva esperienza del 2019, ANBI ha deciso di partecipare nuovamente ai tour territoriali organizzati da Coldiretti nei principali capoluoghi di regione. Dal 30 settembre al 2 ottobre 2022 si è svolto a Milano il Villaggio Coldiretti, ANBI ed ANBI Lombardia hanno partecipato alla manifestazione organizzando degli **incontri presso il proprio stand**. La tre giorni è stata l'occasione per dare visibilità e per valorizzare la capacità progettuale dei consorzi lombardi su diversi e rilevanti temi: automatizzazione e telecontrollo degli impianti, gestione dei dati, innovazione dei sistemi irrigui, interventi per l'accumulo delle acque e difesa idraulica. Il 30 settembre sono stati firmati anche gli Accordi Quadro tra ANBI, ANBI Lombardia e A2A e tra ANBI Lombardia, Acque Bresciane ed i Consorzi Oglio Mella e Chiese per il riutilizzo di acque affinate in agricoltura. Il *“Piano Laghetti”* di ANBI e Coldiretti è stato al centro dell'attenzione sabato 1° ottobre con una conferenza stampa illustrativa del progetto, che ha visto la partecipazione del presidente nazionale di ANBI, Francesco Vincenzi e del direttore di ANBI Lombardia, Gladys Lucchelli.

#### 4.7 Settimana Nazionale della Bonifica e dell'irrigazione

La Settimana Nazionale della Bonifica e dell'Irrigazione promossa da ANBI in collaborazione con le ANBI Regionali, i Consorzi e le Regioni è tornata nel 2022 a svolgersi, come da tradizione, nel mese di maggio (dal 14 al 22). Sono state circa 30 le manifestazioni organizzate dai 12 Consorzi di bonifica lombardi: bicicletate, passeggiate ecologiche per scuole e famiglie, discese in kayak lungo i canali, mostre e visite guidate agli impianti idrovori in tutta la regione, concerti, inaugurazioni e iniziative culturali alla scoperta del territorio ed anche di antichi canali sotterranei. ANBI Lombardia ha partecipato alla conferenza stampa di presentazione tenutasi a Mantova il 6 maggio 2022 e ad alcune delle manifestazioni organizzate in Lombardia.

#### 4.8 Altre iniziative

Nel corso del 2022 ANBI Lombardia ha aumentato il proprio impegno nella comunicazione e divulgazione delle proprie attività partecipando a numerosi convegni e seminari, tra cui si ricordano in particolare tre iniziative:

- ✓ Il convegno *“Crisi climatica e siccità: la sfida del consumo sostenibile delle risorse idriche. Istituzioni, imprese e società civile per la tutela delle risorse idriche e il diritto all'acqua”* promosso da Fondazione UniVerde, Gruppo CAP, ENEA con il patrocinio di UNESCO WWAP – World Water Assessment Programme che si è svolto Milano il 4 ottobre 2022.
- ✓ Il Green Talk *“Città Verdi, Mobilità e Territorio Sostenibile”* svoltosi a Milano il 18 ottobre 2022
- ✓ Il convegno *“Innovazione tecnologica per un uso sostenibile della risorsa idrica in agricoltura: esperienze internazionali a confronto”* organizzato dall'VIII Commissione del Consiglio regionale a Milano il 16 novembre 2022.