

B. LOFFI
CONSORZIO IRRIGAZIONI CREMONESI
“CENTO ANNI”

INDICE

Presentazione
Premessa pag. 1

CAPITOLO I

ACQUE, AGRICOLTURA ED UOMINI CREMONESI
INTORNO AL 1880; COSTITUZIONE DEL CONSORZIO

1. Le condizioni geo-idrografiche pag. 6
2. L'irrigazione tradizionale ed il patrimonio idrico pag. 9
3. Formazione delle reti idriche pag. 11
4. La rete del Naviglio Civico pag. 13
5. La rete del Condominio Pallavicino pag. 16
6. Altri canali principali e rete secondaria pag. 22
7. Le carenze, i progetti di impinguamento pag. 25
8. Pietro Vacchelli pag. 31
9. Alcuni indicatori dello stato dell'agricoltura cremonese intorno al 1880 pag. 37
10. Il Comitato promotore (1875); fallimento della prima iniziativa (1875-80); costituzione della Associazione promotrice (1880). Domanda di Concessione 17 agosto 1881 avanzata dal Comitato. Opposizione dei comuni lodigiani; decisione di costituire un Consorzio di Comuni (1882) pag. 41
11. Opposizioni cremonesi alla domanda di Concessione del Comitato. Costituzione del Consorzio (26 marzo 1883) pag. 45

CAPITOLO II

CONCESSIONE DI DERIVARE 25 m³/s DAL FIUME ADDA

1. Domanda di Concessione per derivare 25 m³/s dal fiume Adda presentata dal Comitato esecutivo (17 agosto 1881); avvisaglie della opposizione lodigiana; reazione cremonese pag. 50
2. Opposizione dei lodigiani; domanda di Concessione avanzata dal Comune di Lodi; opposizione dei Cremonesi. Unificazione delle istruttorie pag. 51
3. Visite sopralluogo. Subingresso del Consorzio al Comitato esecutivo. Voto 5 aprile 1884 del Cons. Sup. L. P. pag. 58

CONSORZIO IRRIGAZIONI CREMONESI

“CENTO ANNI”

4. Interventi al Parlamento nel maggio del 1884 ... pag. 59
5. Concessione trentennale ai Cremonesi (r.d. 21 agosto 1884). Ricorsi ed azioni giudiziarie ... pag. 63

CAPITOLO III

PROGETTO E COSTRUZIONE DEL CANALE DI MARZANO

1. Le prime scelte del Consiglio (1884-85) ... pag. 66
2. Progetto di dettaglio per la prima sezione (1885-86) ... pag. 68
3. Progetto per le sezioni 2^a-3^a-5^a (1885-86) e per la 4^a ('86-'91) pag. 70
4. Nomina dell'ing. Luigi Villoresi a direttore dei lavori; riesame dei progetti (1887) ... pag. 76
5. Argine in sinistra d'Adda (1886-1888) ... pag. 79
6. Espropri (1886-1889) ... pag. 80
7. Accollo dei lavori a trattativa privata I e II sezione (1886) ... pag. 81
8. Rapporti con l'impresa Laschi (1887-89) ... pag. 83
9. Rapporti con l'impresa Bassi (1887-89) ... pag. 85
10. Completamento dei lavori “in economia” (1888-1891) ... pag. 86
11. Costruzione delle opere di presa (1889-91) ... pag. 88
12. Maggio 1890: prima dispensa. Visita ufficiale all'opera ... pag. 91
13. Costruzione della « vasca » terminale a Tomba Morta (1893) pag. 93
14. Porte al ponte della Mandria; vertenza (1892-1902) ... pag. 93

CAPITOLO IV

I FINANZIAMENTI

1. L'impegno di Vacchelli; primo piano finanziario (1882). Il d. m. 9 ottobre 1884 ammette l'opera al contributo governativo ... pag. 96
2. Prime necessità; fido della Banca Popolare di Cremona che si dichiara disponibile a sovvenire l'intera somma necessaria (5,5 milioni). Sondaggi presso la Cassa depositi e prestiti e la Cassa di Risparmio delle Provincie Lombarde (1884) ... pag. 97
3. Secondo piano finanziario; contatti con la Cariplo (1884) ... pag. 98
4. Modifica del piano finanziario (5 gennaio 1886). Domanda di mutuo per tre milioni alla Cassa D.P.; occorre l'esattore; il Consorzio ha diritto all'esazione coi privilegi fiscali? Trascrizione dell'atto Pezzi 26 marzo 1883. La Cassa D.P. esamina la posizione del Consorzio; complicazioni. Critiche al Consiglio di amministrazione del Consorzio ... pag. 100
5. Ulteriore modifica del piano finanziario; l'ammontare del prestito obbligazionario ritorna a 5,5 milioni. Anticipazione della Banca Popolare per 0,5

CONSORZIO IRRIGAZIONI CREMONESI

“CENTO ANNI”

- milioni; emissione delle prime tre serie del prestito obbligazionario (1887-88) ... pag. 104
6. Il Ministro delle finanze interpella il Consiglio di Stato; rinvio agli organi della Cassa D.P. che respingono la domanda del CIC; proposta di *leggina*; il Ministro ammette lo sconto dei contributi governativi; conseguente domanda del CIC (1887) ... pag. 108
7. Prestito a breve del Banco di Napoli e della Cariplo (1888)... pag. 110
8. Contributo della Amministrazione provinciale (1888) ... pag. 113
9. Prestito interinale di un milione della Cariplo contro riporto di obbligazioni di proprietà della Banca Popolare. Primo mutuo ipotecario concesso dalla Cariplo (1891) ... pag. 115
10. Liquidazione del primo contributo governativo (d.m. 23 ottobre 1890) e suo sconto presso la Cassa DD PP ... pag. 117
11. Il canale di Marzano è pressoché ultimato; rendiconto sommario del Consiglio. Estinzione anticipata del primo prestito (3,5 milioni) con parziale concambio del secondo prestito obbligazionario (3 milioni di lire) al 4,50% (31 dicembre 1896). Estinzione anticipata del secondo prestito (31 dicembre 1901). Terzo prestito obbligazionario per 1,5 milioni di lire e suo rimborso anticipato (1911) ... pag. 119
12. Ulteriori operazioni con la Cassa D.P. e la Cariplo (anche per acquisto dei canali Pallavicino e costruzione di centraline idroelettriche)... pag. 123
13. Utilizzo e rimborso dei capitale sottoscritto dai Soci promotori contributi comunali ... pag. 126
14. Considerazioni riassuntive ... pag. 131

CAPITOLO V

UTILIZZO DEI 25 m³/s DERIVATI DALL'ADDA.

COSTRUZIONI COMPLEMENTARI.

CONCESSIONE A PERPETUITA'

1. Il capitolato per le somministrazioni (1885-86); successive modifiche ... pag. 126
2. Previsioni di dispensa dei 25.000 l/s derivati dall'Adda; primi inviti a prenotare l'impinguamento (1884 e 1886); scarse adesioni ... pag. 138
3. La rete Pallavicino; cenni sull'organizzazione del Condominio. Utilità dei canali Pallavicino, oltreché del Naviglio Civico, per estendere l'uso delle acque del Marzano ... pag. 143
4. CIC progetta la costruzione di canali paralleli ai Pallavicino. Trattative per la cessione al CIC; acquisto 29 agosto 1893 ... pag. 146
5. Sviluppo iniziale delle dispense ... pag. 153

CONSORZIO IRRIGAZIONI CREMONESI

“CENTO ANNI”

6. Costruzione delle case cantoniere (1892-1911) e della rete telefonica (1893-1906) ... pag. 155
7. Gli ultimi anni del sen. Vacchelli ... pag. 157
8. Le lapidi sull'opera di regolazione (1895 e 1915) ed il monumento a Vacchelli (1915) ... pag. 159
9. Le centraline idroelettriche (1902 e 1923) ... pag. 161
10. Domanda 18 luglio 1910 per il rinnovo trentennale della Concessione di derivare 25 m³/s dal fiume Adda. Domanda di derivazione del comune di Rivolta (1913); opposizione del Consorzio ... pag. 163
11. Domanda CIC di Concessione a perpetuità; legge 16 luglio 1914 n. 719; decreto delegato 24 ottobre 1915... pag. 167

CAPITOLO VI

RICONOSCIMENTI E CONCESSIONI SUL FIUME OGLIO

1. Il d. luog. 20 novembre 1916 n. 1664; domanda CIC i settembre 1918 per ricognizione dei titoli; domanda 27 dicembre 1920 del Naviglio Civico. Avvio dell'istruttoria ... pag. 170
2. Documentazione integrativa 12 novembre 1925. L'utilizzo per forza motrice ... pag. 174
3. Istanza congiunta 16 marzo 1926 CIC e Naviglio Civico. Domande delle altre utenze antiche (1924-30) ... pag. 176
4. Sviluppo dell'istruttoria; ulteriore documentazione delle utenze cremonesi (31 ottobre 1930); sopralluoghi, osservazioni, repliche ... pag. 176
5. Relazioni del genio civile di Cremona (16 marzo 1932) e dell'Ufficio idrografico per il Po (25 gennaio 1933); voto 15 aprile 1934 del Cons. Sup. L.P. ... pag. 182
6. Decreti di riconoscimento 17 maggio 1934: n. 7330 per le utenze industriali; n. 7331 per le utenze irrigue ... pag. 186
7. Impugnazione del d. 7331; ricerca di intesa coinvolgente anche le acque nuove; la *Pace dell'Oglio* (22 maggio 1937) ... pag. 188
8. Accordo fra utenze bergamasche e cremonesi (maggio 1944) . pag. 195
9. Sospetti e recriminazioni (1945-47) ... pag. 198
10. Nuove pretese di utenze bergamasche e bresciane; rettifica del r.d. 7331/1934 con d.i.m. 7 gennaio 1960; Concessione delle *Acque Nuove* al Consorzio dell'Oglio (d.m. 7 marzo 1960) ... pag. 199
11. Il Dimezzamento del canone demaniale; transazione II giugno 1929; ricorso CIC 4 settembre 1934; sentenze negative 1969 e 1972v... pag. 205
12. Domanda e Concessione al CIC di 4,6 in³/s per i canali Moli-nata e Suppeditazione (d.C.P.S. 7 febbraio 1947) ... pag. 209

CONSORZIO IRRIGAZIONI CREMONESI

“CENTO ANNI”

CAPITOLO VII

ARRICCHIMENTO DELLE RISORSE:

ALTRI 12 m³/s DALL'ADDA

1. Miglioramento del canale ‘Pietro Vacchelli’ ... pag. 212
2. Polemiche intorno al r.d. 456/1924 ... pag. 213
3. Domanda 20 giugno 1929 di aumento a 40 m³/s - Istruttoria – Primo schema di Disciplinare aprile 1931 ... pag.215
4. Vertenza circa i canoni demaniali; ingiunzione di pagamento 25 novembre 1935; blocco dell'istruttoria; causa presso il Tribunale regionale delle acque; transazione ti febbraio 1942 ... pag. 220
5. Schema dei nuovo disciplinare (luglio 1944); difficoltà successive; voto 11 settembre 1947 dei Cons. Sup. L.P.; disciplinare 22 dicembre 1947; decreto di Concessione 19 giugno 1948 ... pag.222

CAPITOLO VIII

I CREMONESI ED I CONSORZI DELL'OGGIO E DELL'ADDA

1. Utilizzo dei laghi vallivi come serbatoi; posizione dei cremonesi; natura dei consorzi di regolazione ... pag. 225
2. I serbatoi alpini; problemi connessi ... pag. 227
3. La gestione dei laghi nell'interesse delle utenze idroelettriche ed irrigue consorziate; contributi dovuti ai consorzi ... pag. 230
4. Attese vecchie e nuove dei cremonesi ... pag. 233
5. Il lago d'Iseo ed i progetti di regolazione ... pag. 234
6. Azione dei cremonesi per ottenere la regolazione del lago d'Iseo e la costituzione del Consorzio ... pag. 237
7. Costituzione del Consorzio dell'Oglio (1929); le prime difficoltà pag. 247
8. Disciplina dei bocchelli liberi; utenti uniti nel Consorzio del l'Oglio; riparto fra gli irrigui delle acque nuove estive ... pag. 249
9. Riparto provvisorio e definitivo dei contributi ... pag. 250
10. I progetti di regolazione del lago di Como; pressioni degli utenti irrigui per la costituzione del consorzio; costituzione del Consorzio dell'Adda (1938) ... pag. 252
11. Utenti delle acque del fiume Adda sub-lacuale uniti nel Consorzio dell'Adda ... pag. 255
12. Riparto delle acque nuove estive ... pag. 262
13. Riparto provvisorio e definitivo dei contributi ... pag. 264
14. I regolamenti di disciplina delle utenze all'Oglio ed all'Adda ... pag. 267
15. Cronologia dei fatti più rilevanti nell'acquisizione del patrimonio idrico del CIC e dei rapporti connessi ... pag. 268

CONSORZIO IRRIGAZIONI CREMONESI

“CENTO ANNI”

CAPITOLO IX ORGANIZZAZIONE E BILANCI

1. Personalità del Consorzio in base alle leggi sulle irrigazioni 1873-1886; erezione in corpo morale (1891); posizione dopo l'emanazione del r.d. 215/1933 e del nuovo Codice Civile ... pag. 270
2. Natura del Consorzio: parere di esperti dopo il 1950 ... pag. 275
3. Domanda di riconoscimento come consorzio di miglioramento fondiario (ex art. 114 r.d. 215/1933) ... pag. 276
4. Tentativi di modifica dello Statuto; il cosiddetto regolamento di amministrazione ... pag. 277
5. Regolamento organico ... pag. 279
6. I gestori del Consorzio ... pag. 282
7. Assoggettamento a canone degli utenti privilegiati; il problema; crucci del presidente Vacchelli; soluzione transitoria (1901); pressioni perché intervenga l'autorità governativa (1920-36) ... pag. 288
8. Assoggettamento a canone degli utenti privilegiati: parere di esperti (1947-48); azione decisiva ed accordo temporaneo (1954-1958); intervento del Presidente del Consorzio dell'Oglio (1963 e 1976) ... pag. 294
9. Canoni per la somministrazione ... pag. 300
10. I bilanci del Consorzio ... pag. 304

CAPITOLO X MODIFICHE, AMMODERNAMENTI, POTENZIAMENTO DEGLI IMPIANTI E DELLA GESTIONE

1. Aspetti caratteristici di quattro generazioni ... pag. 308
2. Impianti superati: centraline idroelettriche; tratti di canali; rete telefonica privata ... pag. 309
3. Impianti da ammodernare e potenziare: case cantoniere; sede uffici; officina di manutenzione; strade alzaie; traversa in Adda ... pag. 311
4. Nuove attrezzature: meccanizzazione; automatismi di governo pag. 318
5. Impiego e costo della mano d'opera avventizia ... pag. 320
6. Brevi periodi di crisi; potenziamento dei fontanili e del canale Vacchelli ... pag. 322
7. Sviluppo delle dispense CIC; dotazioni del comprensorio ... pag. 324

CAPITOLO XI IL CONSORZIO IRRIGAZIONI IN RAPPORTI E PROBLEMI PROVINCIALI

1. Rapporti col Naviglio Civico... pag. 340

CONSORZIO IRRIGAZIONI CREMONESI

“CENTO ANNI”

2. Rapporti col Consorzio Dugali	pag. 342
3. Tentativi di unione degli uffici e di federazione degli enti dopo il 1945	pag. 344
4. Costruzione dello scaricatore di Genivolta	pag. 346
5. Fabbisogni, disponibilità e costo dell'irrigazione nella provincia	pag. 348
6. Un problema attuale: il riordino irriguo	pag. 353
7. Alcuni indicatori della trasformazione, nel secolo, dell'agricoltura cremonese	pag. 358

Stefano G. Loffi
“Consorzio Irrigazioni Cremonesi:
... oltre il “ ‘CENTO ANNI’ ”
(... *in progress*)

INTRODUZIONE	pag. 361
---------------------	----------

CAPITOLO XII

Sofferta genesi della normativa lombarda	pag. 363
---	----------

... **provvisorio** ...

CAPITOLO XIII

La Legge regionale 07/2003: un grande passo in avanti!	
---	--

CAPITOLO XIV

La legge regionale 31/2008: un grande passo ... indietro!	
--	--

CAPITOLO XV

Rapporti con il Consorzio dell'Adda	
--	--

CAPITOLO XVI

Rapporti con il Consorzio dell'Oglio	
---	--

CAPITOLO XVI

Lo stato delle Irrigazioni Cremonesi all'inizio del terzo millennio ...	
---	--

CAPITOLO XVII

Acque e burocrazia inadeguata: la cattiva gestione del bene più prezioso ...	
--	--