

	CANALE VILLORESI Cartella I275	Fiume Olona CANALE VILLORESI
I882 I884 I887	Ponte del CANALE a tre luci della Società Condotte Acque - Pratica di costruzione del PONTE con : dati dell'IRRIGAZIONE atti di RATIFICA e CONCESSIONE Istr° del dott. BERTOLE' del 22 Marzo 1887 con disegni originali e pratica compensazione cessione d'acqua	
I943 I972	Immissione d'acque nel CANALE VILLORESI - pratiche -	
I938 I939	Istruzione dei terreni nel Comparto del CATASTO VILLORESI	Catasto + Villorresi
? I923	Pratiche dell'immissione in Olona delle acque del CANALE VILLORESI con MOLINI ed opifici d'OLONA nel tronco interessato - Convenzione e CONCESSIONE del GENIO CIVILE per detto - Osservazioni degli Utenti - Notizie e Studi - Pagamento canoni - Bozza accordo immissione di acque - Notizie tecniche - Circolare agli utenti	
I884	Canale Secondario di SETTIMO in LUCERNATE	+ SETTIMO di LUCERNATE
I898	Tombe per i Canali TERZARI del VILLORESI	+ Canali Terziari
I888	Tomba a sifone in CERCHIATE e canale Terziario di Passirana	+ PASSIRANA
I888	Ponte di CANALE in TRENNO e canale Secondario di GARBAGNATE	+ TRENNO GARBAGNATE
I923	RECLAMI e CONTRAVVENZIONI per il Canale VILLORESI con lo Studio dell'ing. MAZZOCCHI LUIGI per l'introduzione in Olona delle acque del C. V. con -ELENCO UTENTI -OPIFICI -BOCCE -IRRIGAZIONE da NERVIANO a LAMPUGNANO	+ da NERVIANO a LAMPUGNANO
I924	Annualità CANALE VILLORESI - pratiche di riscossione	
I925	" "	
I927	" " e Prospetto tariffario Clienti Morosi Provvedimenti amm.vi	
I892	Corrispondenza varia	

LOCALITA' VARIE

della cartella " N " nota L.C.

LOCALITA'  
VARIE

segue 1906 - BOCCHIE PRIVILEGIATE e LIBERE - rapporto 26 Maggiore

aumentare il volume delle acque dei Canali dell'ALTA LOMBARDIA secondo i progetti VILLORESI e MERAVIGLIA.

Lo studio di queste bocche in relazione agli studi del LAGO di LUGANO e del TICINO e per questi si prevede una spesa di Lire 5.000.000 (1866)

Con decreto 30/1/1868 si accordavano " CONCESSIONI " dal :

CANALE DI LUGANO	m.2 - 24	sino <del>xx</del> a Mc. 32	in estate
CANALE del TICINO	<del>44</del> 44	"	50 in estate
CANALE DI LUGANO	mc. 18	"	-- d'inverno
CANALE del TICINO	" 20	"	30 d'inverno

Si pensava di usufruire dei Canali per aumentare la dotazione d'acqua del F.O. il quale per lo svilupparsi continuo delle INDUSTRIE veniva sempre più a manifestare le sue misere condizioni di Forza Motrice.

Sino allora i piccoli MULINI a, davano mano a mano trasformandosi in GRANDI STABILIMENTI COTONIERI e per le deficienze d'acqua sul Fiume si " accoppiavano " le RUOTE IDRAULICHE ai MOTORI a VAPORE.

L'ing. del Consorzio VITTORE VEZZOLI nel 1868 presentando una sua relazione sulla possibilità ~~xx~~ e convenienza di introdurre i due Canali proponeva :

Immettere le acque derivanti dal LAGO di LUGANO a SOLBIATE OLONA - acqua che avrebbe avuto principalmente il ruolo di FORZA MOTRICE e di immettere le acque del TICINO a PARABIAGO , allo scopo di irrigare per il 3° Tronco dell'Olona, lundo le strade per le deficienze d'acqua a servizio agricolo.

L'ing. VITTORE VEZZOLI presentava le difficoltà di introdurre l'acqua nella stagione estiva :

CANALE di LUGANO	Ettolitri 8.28	pari ad once 24
CANALE del TICINO	" 4.14	" " 12
Totale	" 12.42	" " 36

=====

e nel periodo INVERNALE la metà.

1871 Nominato nel 1871 i Commissari nelle perso, e degli Ing. VEZZOLI - TAGLIASACCHI - e ZANCARINI.

La relazione della Commissione parla nel seguente modo :

- La larghezza dell'Olona da FAGNANO a MILANO è da mt. 7 a 18 con predomini dai mt. 12 ai 14 al di sopra di NERVIANO e di mt. 8 al di sotto.

Il profilo del Fiume fra quei punti e di lunghezza di Km. 42 con un dislivello totale di mt. 106.-- e una pendenza generali di mt. 2.52 al Km. variabile nella tratta da monte a Valle da una massima di mt. 3,50 ad una Minima di mt. 1.--

- In questo percorso trovansi 43 Chiuse di derivazione colle ~~xx~~ quali si utilizzano mt. 60,78 di salti con un'altezza media per ogni salto di mt. 1,41

-CANALI del  
TICINO  
-CANALE di  
LUGANO

LOCALITA' VARIE

dalla cartella " N " note L.C.

Fiume Olona

LOCALITA'  
VARIE

I882 Studi per l'immissione in Olona delle Bocche Privilegiate delle acque dei vari canali della " LOMBARDIA "  
( Riassunto L.C)  
1° ) Le bocche servono all'irrigazione  
2° ) Servono a irrigare una area ben definita  
3° ) Il privilegio è un danno dell'utenza Jemale.  
4° ) In caso di pioggia non limitano o mederano l'irrigazione.  
5° ) L'aumento del corso d'acqua tornerebbe a a vantaggio delle bocche privilegiate.  
6° ) Si tenterà di non danneggiarle con provvedimenti sensati.  
e quindi si propone :  
A) Limitare l'altezza delle paratoje  
B) Che per i ritocchi vengano nominati 3 periti  
C) Con ciò si assicurerebbero dei vantaggi a tutti gli utenti in tempo di Magra.

- CANALE del  
TIICINO  
- CANALE di  
LUGANO

I878 Progetto CUTTICA ing. RENATO sulla modellazione delle BOCCHE PRIVILEGIATE.

I880 Parere sul progetto dell'avv. RESTELLI FRANCESCO

I880 Rapporto dell'ing. MAZZOCCHI LUIGI ( dell'ufficio d'Olona)

I881 Verbale della COMMISSIONE per la Modifica delle Bocche Privilegiate

I881 Il I/2 Rapporto dell'ing. MAZZOCCHI per la " BOCCA ARCIVESCOSA " e confronto con le Bocche libere  
( notizie ing. MAZZOCCHI in 45 Fogli)

BOCCH E LIBERE  
BOCCH E

I906 Assemblea del 26 Maggio

" Lungo il FIUME OLONA e le sue derivazioni, al solo scopo di irrigare trvansi aperte molte bocche di presa d'acqua, le quali nella stagione estiva e cioè dal 25/3 all'8/9 di ogni anno vengono aperte nei giorni stabiliti dalle NUOVE COSTITUZIONI promulgate da CARLO V nel XVI secolo nelle norme degli ANTICHI STATUTI di MILANO.

Ma oltre a queste bocche in orario " detto costituzionale " trovansi praticate altre bocche talune delle quale dette " LIBERE " è cioè aperte tutto l'anno senza limitazione di sorta tali altre dette " PRIVILEGIATE " e cioè ape teper tutta la stagione ~~XXXXXX~~ estiva o non ORARIO SPECIALE non riportato nelle NUOVE COSTITUZIONI :

Le bocche LIBERE dell'Olona sino a Milano sono 18  
Le Bocche Privilegiate " 54  
su di un totale di BOCCH E in N° di 274

I PRIVILEGI rimontanti agli Imperatori , Re e Duch i di MILANO dal 1380 al 1780 ebbero dominio del DUCATO.

Lo studio di queste bocche venne intrapreso quando si pensò

PRIVILEGIAT

## LOCALITA' VARIE

dalla cartella " N " di L.C.

LOCALITA'  
VARIE

1871

esgue 1871 - Rapporto VEZZOLI

- La distanza di queste " CHIUSE " o " TRAVERSE " e varia da mt. 100 a mt. 1500.
  - Nelle visite del 1872 si misurava a FAGNANO OLONA in condizione d'acqua buona - periodo di portata media - una portata di mc. 11300, la quale Portata al di sotto di CASTEGNATE dopo l'estrazione del CAVO DIOTTO di lt. 350, riducesi a soli mc. 0.950
  - L'irrigazione allora - secondo il catasto ing. PEREGO - 1801 = per la tratta da FAGNANO OLONA a MILANO si estendeva in pert. 12.826,10 pari ad Ettari 839.5107 e gli Ingegneri valutarono occorrenze nella normale irrigazione dei prati vecchi - un velo d'acqua di 5 millimetri.
  - + La FORZA MOTRICE per ogni R u o t a I d r a u l i c a venne valutata in media a  $2 \frac{1}{2}$  H.P. ( cavalli vapore )
  - Si stabilì nel 1872 dai tre periti un fabbisogno : da FAGNANO a MILANO, sia per irrigazione , sia per la FORZA motrice i seguenti bisogni :
- |                    |           |         |         |       |  |
|--------------------|-----------|---------|---------|-------|--|
| LAGO di LUGANO     | mc. 0.800 | pari ad | once 23 | circa |  |
| DERAMAZIONE TICINO | " 1.200   | "       | 35      | "     |  |
| totale             | " 2.000   | "       | 58      | "     |  |
- =====
- Si limitava l'ALLARGAMENTO dell'ALVEO in Km. 5.-- di lunghezza

-CANALE del  
TICINO  
- CANALE di  
LUGANO

1877

Nel 1877 proseguendosi gli studi :

- Si proponeva la sistemazione delle " SORGENTI superiori "
  - L'introduzione delle acque del Lago di LUGANO nella parte media
  - " " del TICINO nella parte inferiore
- Sulle acque delle BOCHE PRIVILEGIATE in numero da 56 da LEGNANO a RHO l'acqua di entrata è in lt. 1500 ed in uscita litri 196

Le obiezioni presentate dall'avv. RESTELLI FRANCESCO alla condizione della Bocche Privilegiate che avrebbe facilmente tutte le ragioni per essere tutelate dai privilegi, era questione " non facile né sicura " ed ogni modifica avrebbe serie difficoltà.

1878

Nel 1878 si arrivò alla Costituzione del Consorzio del CANALE VILLORESI mentre per le immissioni delle acque dal LAGO di LUGANO sorsero gravi difficoltà che fecero rimanere la scelta ai punti di partenza.

Si cercò di arrivare ad un certo tipo di accordo, che interessava la 3a ripartizione ( reparti di divisione del Fiume - LC ) ma occorreva costruire un " CANALE a fianco dell'Olona " che facesse da " SCARICATORE " e ciò con un costo notevole a carico del CONSORZIO del FIUME OLONA/

segue  
1878

Si stufiarono le " BOCHE " esistenti tra LEGNANO e PARABIAGO dopo l'intriduzione delle acque del " TICINO " e si ebbero i seguenti dati :

Loc.	Bocca	Monte	Valle	orari		
NERVIANO	- SILVA	s. 59.--	Privileg.	I68	0	21.16
	- MONTOLO	s. 60.--	Libera	I68	M	4.85
						26.01
POGLIANO	- CANTURA	d. 69.64	Cost.	24	O.	
	- ARSE Ia	d. 79.--	Cost.	24	O.	
	- OLIVETANI	s. 67.--	Spec.	I4	O.	
	- MARCORA	s. 59.61	Privil.	68	O.	
	- ARSE 2a	d. 53.++	Costit.	24	M.	
	- ARSE 3a	s. 52.--	Libera	I68	O.	
	- PISSAVACCA	d. 62.61	Privil.	96	O.	
	- CUSANA	s. 66.67	Privil.	I64	M.	
	- LITTA	dd I3.--	Libera	I68	M.	
	- MADONNA	d. 57.--	Cost.	24	O.	
- SIMONETTA I°	s. 69.58	Privil.	56	O.		
CASTELLAZZO	-----					I58.--
POGLIANO	- TRINCHEIRA	d. 75.75	Privil.		M.	76.43
VENZAGO	- RAGNO	s. 53;--	Libera	I68	M.	5.81 949. 7
	- CALDERARA	d. ----	Costit.	24	M.	22.90
	- San GIULIO	d. 22.--	Libera	I68	M.	4.32
	- LUINI	d. 62.61	Costit.	24	O.	82.82
PREGNANA	- SIMONETTA 2°	d. 70.69	Privil.	56	M.	vedi I3
	- BARBO '	d. 40.40	Special.	30	M.	I50.47
	- S. ELENA	s. 33.--	Costit.	24	M.	5.75
	- VISCONTI	s. 34.--	Privil.	I68	O.	10.49
R H O	- RIALE di RH.	s. ---	Libera	I68	O.	80.66
	- PREBANDA	d. 50.--	Special	24	M.	19.35
	- PREPOSITUR.	s. 50.--	Libera	I68	M.	6.53
	- CASTELLI	s. 72.44	Privil.	40	20?	57.98
	- FRANCESCH.	s. 60.--	Privil.	42	M.	20.26
	- CAVALLERA	d. 93.--	Privil.	64	O.	215.63
FIGINO	.....					
R H O	- FOGORERA	d. 86.--	Privil.	I68	O.	107.53 <sup>9.80</sup>
LUCERNATE	- MARGHERITA	d. 56.67	Privil.	I20	O.	161.81
	- dé POMI	d. 88.--	Privil.	I68	O.	90.34
CORNAREDO	- CERTOSINA	d. 58.59	Privil.	48	O.	196.28

+ CANALE del  
TICINO  
+ CANALE di  
LUGANO

LOCALITA' VARIE

dalla cartella " N " di L.C.

Fiume Olona

LOCALITA'  
VARIE

seguono : Bocche

VIGHIGNOLO -----

60.54

CERCHIATE - POBBIERA d. 54.-- Privil. 88 0. 84.90  
 - CALCINA d. 73.-- Privil. 168 0. III.2I  
 - CERCHIA- d. 72.-- Privil. 168 0. 253.36  
 - BELLO 450.--

TRENNO - POBBIERA d. 68.72 Privil. 168 0. 35I.I7  
 MONTI

P E R O -----

517.I2

-..... 97.-- Privil. 168 0. I2I.26  
 +..... 25.-- Privil. 168 0. I26.28

LAMPUGNANO - PACCHIO d. 76.76 Privil. 168 0. 259.05

TRENNO - FERRATA s. II.-- Privil. 168 0. 206.04

MILANO P?T. - San SIRO# d; 86.-- Privil. 168 0. 277.35

MILANO BREBA d. 20.-- Libera 168 M. 3.32

R i a s s u n t o delle varie LOCALITA' ed IRRIGAZIONE  
 in pertiche metriche :

NERVIANO	utenti n° 2	pertiche metriche :	26.0I
POGLIANO	43		949.79
CASTELLAZZO	I		I58.--
VANZAGO	5		I45.I3
PREGNANA	7		I77.2I
RHO	I4		507.74
LUCERNATE	3		252.I5
CORNAREDO	3		I96.28
VIGHIGNOLO	I		60.54
FIGINO	I		7.20
CERCHIATE	5		450.--
TRENNO	4		547.2I
PERO	5		756.66
LAMPUGNANO	2		259.I5
MILANO	4		280.62

totali 100 4.79I.59

=====  
 Pari ad ETTARI 479.I6  
 =====

Un appello agli utenti delle BOCCHE PRIVILEGIATE troverebbe la  
 soluzione ai problemi se si considera anche il drenaggio della  
 B E V R E A.

-CANALE di  
LUGANO  
-CANALE del  
TICINO

LOCALITA' VARIE  
dalla cartella " N " di L.C.

Fiume Olona

LOCALITA'  
VARIE

1884  
8/3

Commissione per le acque dei CANALI di LUGANO e TICINO :

CASTELLI ing. GIACOMO GALEAZZO

VISCONTI PIROVANO ing. ANTONIO

MAZZOCCHI ing. LUIGI

PIAZZA avvocato GIUSEPPE

DELLA ROCCA Rag. LUIGI.

lavori dal 31/5/1882 al 8/3/1884 in 13 sedute  
( con documentazione varia -)

- CANALE di  
LUGANO  
- CANALE del  
TICINO

## Derivazione del Canale di LUGANO

CANALE di  
LUGANO

cartella I233

- I872 Segnalazione dell'adunanza tenuta in LUGANO dal presidente MORGANTI FORTUNATO per la Sbc. della DERIVAZIONE delle ACQUE con CANALE di LAGO di LUGANO
- I871 Lettera dell'ing. TAGLIANASTRI GIOACCHINO all' A.F.O.
- I873 Lettera al Cav. PONTI ANDREA , al Duca VISCONTI di MODRONE, al Cav. TACCIOLI, don GAETANO - del cancelliere BERTOLE' in cui si parla di :  
Relazione del I64//I872  
Risposta al barone CASTELLI (progettista)  
Voto degli ingg. VEZZOLI - TAGLIASACCHI ( o NASTRI ? ) e ZANCARINI sulla dotazione di acque al F.O.  
Studio e progetto ing. CASTELLI.
- I874 Nota spese sostenute in L. 5.408.--
- I873 Il Barone CASTELLI invia rapporto alla Commissione tecnica
- I873 Relazione cancelliere BERTOLE' agli amm.ri A.F.O.
- I874 Deliberazione sulle spettanze all'ing. CASTELLI
- I874 Lettera ing. CASTELLI al Presidente ed all' A.F.O.
- I874 Riparto spese del cancelliere BERTOLE'
- I874 Anticipazione di L. 2140 dal cav. PONTI ANDREA
- I874 Corrispondenza ing. CASTELLI
- I874 specifica spettanze di L. 4.800 al cav. PONTI ad Duca VISCONTI ed al TACCIOLI.
- I874 Lettera ing. PESTALAZZA
- I874 Richiesta documentazione dell'ing. ROSSI EMILIO
- I874 Lettera del cancelliere alla COMMISSIONE TECNICA
- I874 " del cav. PONTI per la liquidazione spese alla COMM.TEC.
- I874 Corrispondenza degli ing. ZANCARINI e TAGLIASACCHI
- I874 Relazione del presidente GICLINI sul problema
- I874 " " cancelliere BERTOLE' all'ing. EUGENIO VILLORESI
- I874 " dell'ing. VILLORESI alla commissione Tecnica.



## CANALE VILLORESI

CANALE  
VILLORESI

cartella I084

I874 Causa tra il sig. VERNAUD FEDERICO di PARIGI  
ed  
il CANALE del LAGO di LUGANO rappresentato da PORRO Conte ALESSANDRO  
avanti al TRIBUNALE CIVILE e CORREZIONALE di MILANO

rivedere

Si tratta dell'andata in fumo di milioni di azione che il VERNAUD  
aveva investito nella illusione che l'opera del CANALE di LUGANO  
andasse in porto.

rivedere

Questo durante la presidenza del Conte DURINI don.....  
il cui fallimento del progetto di apertura del canale , portò  
allo svilimento delle azioni di cui il VERNAUD era il maggior  
finanziatore.

Crak di milioni d'allora!!!!.....

I900 Causa tra il Nobile PARRAVICINO don ANTONIO  
ed la SOCIERA' CONDOTTE d'ACQUE - in pratica il canale VILLORESI  
per pretese infiltrazioni d'acqua nei fondi PALLACINI siti sulle  
sponde del TICINO e nei luoghi dove è transitato il canale  
VILLORESI con danni pretesi e

Relazione degli ing. PESTALOZZA, MAZZOCCHI, TACCANI sui problemi  
con dati :

IDROMETRICI

DATI METEOROLOGICI

CANALE VILLORESI

CANALE  
VILLORESI

cartella IO68

I947      Risulta che per l'immissione delle acque del CANALE VILLORESI i contributi di utenza per litri 458 d'acqua primaverili e litri IOO d'acqua estiva contribuiscono per L. 829.026 più L. I63I23I che con l'aumento richiesto del 50% dovrebbero pagarsi L. I.488.340,50 ?

CANALE VILLORESI

CANALE  
VILLORESI

cartella I057

I904 Commemorazione della morte dell'ing. EUGENIO VILLORESI  
nel 25°

I924 Si annota che si introducono le acque in litri I000al minuto  
secondo  
Accordi con gli utenti  
Elenco degli aderenti

1904  
25  
—  
79  
25  
—  
04