

IL CONSORZIO DEL FIUME OLONA

ALLA
ESPOSIZIONE NAZIONALE DEL 1881



Nel Consorzio Olona, che giustamente si annovera tra le più cospicue Istituzioni congeneri del nostro paese, svolge, riunite in vasta ed armonica azione, le due grandi industrie agricola e manifatturiera, fonti inesaurite e feconde d'ogni ordinata prosperità sociale.

Tali preziosi elementi, mirabilmente rappresentati da questo Consorzio, gli imponevano naturalmente l'obbligo di concorrere alla Festa del lavoro, che tutta Italia doveva celebrare in Milano.

Ciò che il dovere ed il suo decoro esigevano venne adempito, e quanto degnamente poi lo dimostreranno la rimarchevole collezione degli antichi e recenti rilievi dell'intero percorso del Fiume, gli ingegnosi progetti e gli accurati studii idraulici per aumenti, condotte ed immissioni di nuove acque, i documenti d'ogni ordine, legislativi, regolamentari, storici e statistici, e con essi le perfette riproduzioni fotografiche dei principali opifici e stabilimenti, che formano della valle d'Olona uno dei più animati ed importanti centri dell'industria lombarda.

Quella raccolta è un quadro eloquente, una viva pagina di storia, nella quale notiamo le progressive trasformazioni delle condizioni fisiche ed industriali del Fiume, l'instancabile ed intelligente iniziativa in ogni eletta idea ed utile applicazione, e la tradizionale saviezza, con cui, attraverso le innumeri vicende di ogni tempo, furono conservati e studiosamente rinnovati i suoi ordinamenti.

Perchè poi di siffatta collezione si potesse ottenere una più facile e pronta cognizione e ne fossero meglio apprezzati i molteplici pregi, si reputò opportuno tracciare con questo accenno e per l'Onorevole Utenza un dettagliato indice, il quale potesse servirle di guida nella visita, che anche del proprio patrimonio scientifico sarà per fare alla inaugurata Esposizione Nazionale.

Milano, 10 maggio 1881.

L'AMMINISTRAZIONE

PRESIDENTE

CONTE GIULIO DURINI.

AMMINISTRATORI

CASTELLI BAR. ING. GIAN GALEAZZO — GIULINI NOB. CAV. GIORGIO — KRUMM CAV. LUIGI
MOLINA CAV. LUIGI — ROSSI ING. EMILIO
SPERONI ING. CAV. GIUSEPPE — VENINO NOB. GIULIO
VISCANTI DI MODRONE DUCA RAIMONDO.

Il Cancelliere

DOTT. GIOVANNI BERTOLÉ.

PARTE TECNICA

I.

RILIEVI DEL FIUME.

1606 **Ing. Barca.** Rilievi visuali e descrittivi d'Olona che servirono di base alla memorabile Transazione 7 maggio 1610 fra il Regio Fisco e l'Utenza del Fiume. (N.° 4 fogli.)

1772 **Ing. Raggi.** Rilievi visuali e descrittivi d'Olona e sue principali confluenze e diramazioni stesi nella occasione della straordinaria visita generale al Fiume, fatta dal Senatore Gabriele Verri. (N.° 12 fogli.)

1861 **Ing. Vezzoli.** Rilievi in iscala da 1:900 dell'intero corso d'Olona che accompagnano uno studio per la generale sistemazione del Fiume. (N.° 4 grandi fogli della complessiva lunghezza di metri 80.)

1878 **Ing. Villoresi.** Rilievi del Fiume tracciati sulle mappe censuarie (N.° 276 fogli, scala 1:2000), cui va unita una bellissima corografia in iscala da 1:10000 della zona di terreno irrigata e irrigabile con le acque d'Olona.

Questo lavoro, di un valore e di una importanza grandissimi, è la base del nuovo catasto consorziale.

1881 Ufficio tecnico d'Olona costituito dagli **Ing. i Mazzocchi, Cuttica e Arcellazzi**:

a) Gran carta murale del Fiume (1:20000) col percorso di Bevera e del cavo Diotti sino alle sorgenti Svizzere, e colla indicazione dei torrenti e fontane che lo alimentano, delle bocche d'irrigazione, dei terreni irrigati e dei mulini e stabilimenti industriali.

b) Profilo longitudinale dell'intero corso d'Olona riferito al livello del mare, prese come caposaldi le soglie dei nervili de' mulini e stabilimenti lungo il Fiume, col suo andamento schematico e col diagramma della portata, forza motrice e irrigazione in ogni singolo suo tronco.

È questo il primo profilo completo d'Olona ed uno dei più interessanti e particolareggiati studi idraulici del genere.

II.

STUDI PER IMMISSIONI DI NUOVE ACQUE.

Raccolta de' progetti fatti in questi ultimi dieci anni per aumentare la dotazione d'acqua del Fiume.

Ing. Barone Castelli. Progetto per immissione di acque da derivarsi dal Lago di Lugano a Porto Morcote; e studi diversi per altre minori derivazioni.

Ing. Gaspare Pestalozza. Studi per la formazione di serbatoi d'acqua al Gaggiolo e in Val di Bevera e per l'impianto in Val d'Olona di tubi acquiferi.

Ing. i Vezzoli, Tagliasacchi, Zancarani, Parrocchetti e Cuttica. Studi e proposte diverse intorno ai progetti Villoresi e Castelli.

Prof. Stoppani. Voto geologico intorno al progetto Castelli.

A complemento della parte tecnica e ad illustrazione quasi del Fiume vennero presentate in un magnifico **Album** le vedute fotografiche dei principali stabilimenti industriali animati dalle acque d'Olona.

PARTE ORGANICA

Del Fiume Olona giusta le Nuove Costituzioni del Ducato di Milano volgarizzate dal **Dott. Giovanni Bertolé** Cancelliere del Consorzio.

Guida, Editti e Decreti relativi al Fiume pubblicati dal XVI secolo sino al **Regolamento fluviale** del 1812.

Statuto organico del Consorzio (1878).

Regolamento dei custodi (1880).

Regolamento generale del Fiume (1881).

Notizie storiche e statistiche sulla costituzione e vicende del Consorzio e sulle condizioni fisiche del Fiume raccolte dall'**Ing. Luigi Mazzocchi**.

