

Sulle Fontane tributarie del Fiume Olona

Le Nuove Costituzioni promulgate da Filippo II nel 1541 sulle tracce delle antiche Costituzioni del Ducato di Milano, nel capitolo che si riferisce al Fiume Olona, fanno divieto di divengere le acque delle **FONTI** vecchie e nuove destinate nell'alveo di questo fiume e comminano ai trasgressori la pena di 100 aurei

Il Regolamento Generale per il Fiume Olona dell' 11 maggio 1812, che ebbe vigore sino alla costituzione del Consorzio secondo le nuove leggi del R. d'Italia, all'art. 17 stabilisce:

» Chi ardirà d'usare, impedire, o divertire le acque delle Fontane vecchie o nuove onde liberamente nella loro totalità o col naturale loro corso non iscorriano nel Fiume, si avrà per incorso nella pena di Lire 460.51 intimata dalle N.C. applicabili come sopra, oltre a quanto prescrivono i seguenti Regolamenti. »

Portata delle Fontane Consorziali

Le molte fontane, che in seguito descriveremo, hanno per il Consorzio una grandissima importanza, poiché il piccolo fiume non è alimentato che da acque meteoriche, di conseguenza nei periodi di grande siccità le sue acque si esaurirebbero se non si fosse provveduto ad ampliare, sistemare, e mantenere le sorgenti perenni ad acquistarsene di nuove e a renderle meglio attive in figgendo in esse molti tubi acquiferi.

Nella grande magra dell'invernata 1921-22 si resero asciutte le minori fonti alla Rasa, origine d'Olona, e del Campiolo, ma le altre, sebbene a portata ridotta, valsero a mantenere l'Olona in discreto regime da Malnate a Segnano.

Da notizie assunte negli Atti del Consorzio e da misure fatte direttamente si ha come media portata delle diverse fontane le cifre qui esposte:

Nome	Comune	Litri al secondo
Rasa	Velate	8
Campiolo	"	5
Calda	S. Ambrogio	25
Nentore	Induno	20
Annatati	"	30
		<hr/> 88

Grotte	Inoturno	20
Fe'	Varese	80
Occhi di Castiglione	Castiglione	120
Refredo	Lomate Lippino	100
Bozzone	"	60
Peschetti	Fagnano	80

Sommario dall'Olona L.ⁱ 548

Questo per l'Olona. Per la Berera, che confluisce nell'Olona in confine fra i Comuni di Varese e di Malnate, si hanno le acque continue dei due cavi costruiti dal Diotti sulla fine del 1700 e traducanti le acque di molte altre fontane ch'egli acquistò e sistemò per niestrarle a Castegnate sopra Segnano e guidarle ad irrigare i suoi poderi presso Milano

Nelle misure fatte nel novennio 1787-1795 si ebbero le seguenti portate medie

Ramo est derivato dal Olvio e alimentato da molte sorgenti acquistate in territorio Svizzero. Once magistrali Milⁱ 6.16 pari a L.ⁱ 216

Ramo ovest formato dalle fonti dei Zappelli, già dirette al Lago di Lugano e dalle fonti del Cambiagio fra Viggiù e Brembo Userio. Once mag. Milan. 4 pari a " 140

Sommario dalla Berera L.ⁱ 356 356
L.ⁱ 904

Per cui sul modulo d'Olona al ponte di Prè a Malnate di circa Litri 1700 al secondo, più della metà ossia L.ⁱ 900 sono dati da acque di proprietà indiscussa del Consorzio

FONTANE LUNGO IL RIVO DELLA RASA



FONTANA della RASA

Nella località detta La Rasa in Co₂ mune di Velate ad ovest della strada Provinciale Varese Luino in valle di Brinzio appie del versante orientale del Sacro Monte di Varese trovasi il capofonte del fiume Olona foggiato in muratura a base circolare.

Questo capofonte venne nel 1919 sistemato dai fratelli Cagnola proprietari del terreno circostante e l'asta successiva per ben 150 m. combinata con un cunicolo in muratura di sezione M. 1.80 x 1.20

In questa bratta coperta vennero allacciate quattro piccole sorgenti due a destra nel mapspale N° 864 e due a sinistra nel mapspale N° 863 e vennero praticati tre pozzi per l'ispezione e spurgo della conduttura

Al ricordo di questi lavori venne nel capofonte murata una lapide colla iscrizione dettata da Francesco Bartoli:

Fontem fluvii Olonae
 qui subter hume cuniculum manat
 et palude exceptum
 florante humo convertitur
 Albinus Amedeus Cagnola
 frater
 anno d'icis MC M XIX



In rosso la bratta d'Olona
 combinata per M. 150.-

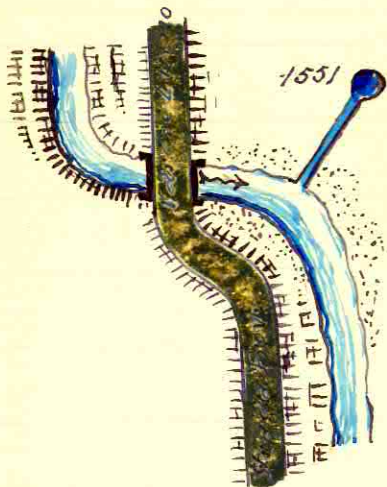
Fontana CAMPIOLO

Nasce questa sorgente in Comune di Velate nel mappale N° 1551 e le sue acque defluiscono in sponda sinistra d'Olona poco a valle del ponte per la strada Provinciale Varese-Lirio

La sorgente perenne fu acquistata dal Consorzio Olona mediante istrumento 27 Luglio 1907 a rogito del Cancelliere d'Olona D^o Vito Rosnati. Col la

fonte fu acquistata anche una zona di terreno su cui sgorga e scorre, zona di terreno segnata nel catasto rustico del Comune di Velate ai mappali N° 1551 b. e N° 1560 b. della complessiva superficie censuaria di ett. 0.03.40

La sorgente e il terreno di cui sopra vennero pagati alla proprietaria Sig^a Teresa Donati colla somma di L. 600. =



Fontana GOTTARDO

Piccola sorgente che scaturisce in sponda sinistra d'Olona poco a monte della chiusa di derivazione della molina per il Molino S. Gottardo in territorio di Velate.

La testa della fonte è situata nel mappale N1784 e la breve asta che fluisce in Olona.-



Altra piccola sorgente nasce e si scarica in sponda destra di Olona a valle del detto Molino.-