

P

Ponte alla Maddalena. - Ponte a tre piccoli archi per la Via Malghera a P. Magenta in Milano.

Ponte Melzi. attraversa l'Olona in Legnano pel Viale Melzi. All'imbocco del ponte e contro la sua spalla di sinistra è stato posto in osservazione un idrometro.

Ponte Monte Rosa. Trovasi in Milano pel Viale Monte Rosa e contro una spalla di esso vi è impiantato un idrometro.

Ponte di Nerviano. Sovrapasso l'Olona nell'abitato di Nerviano e contro la sua spalla di sinistra venne, dall'Ufficio del Genio Civile di Milano, posto un idrometro.

Ponte Pianezzo. È posto attraverso la Bevera

P

Ponte della Pista o della Peste. attraversa la
Bevera per la Strada Comunale da Brenno
Useria alla Cascina Baraggia.

Ponte di Pre'. Sovrapassa in un sol arco l'Olona per la
Strada Provinciale Como-Varese in confine fra i
Comuni di Malnate e di Varese. All'imbocco e
contro la sua spalla destra è posto un idrometro.

Ponte Rotto. Così chiamasi un ponte attraverso l'Olo-
na a monte del Molino Bagotta, nome che pren-
de anche quella località.

Ponte di S. Lorenzo. Sovrapassa l'Olona alla Frazione
di S. Lorenzo Comune di Tarabrago.

Ponte di S. Magno. Vecchio ponte in due archi nascenti
appena a valle della Bocca di S. Magno.

Spese nel 1930

Monte a cura di

P
Ponte di S. Martino. Ponte in Comune di Rho per
la strada

Ponte Scorticona o del Lecco o del Letto.

attraversa la Bevera per la strada comunale
diretta a Cantello. Trovasi a M. 1960 a valle del
ponte della Pista. Al ponte Scorticona è posto in
osservazione un idrometro per la Bevera.

Ponte degli Spagnuoli. È situato in Comune di Varese
e attraversa l'Olona per la strada comunale
diretta a Cantello.

Ponte di S. Siro. Antico ponte in Comune di Milano
attraverso l'Olona nella località detta S. Siro.

Ponte Valentino. Attraversa il Fiume in Valle Olona,
Frazione di Varese, in due archi presso il
Molino del Cucco.

P

Ponte di Vedano. Attraversa l'Olona con una arcata appiedi del colle della Marcolina. Contro la spalla sinistra è posto un idrometro.

Ponte del Velme'. Sovrapassa il canale della Bevera per la strada comunale da Cantello alla frazione Velmajo.

Fonti

Molinara in territorio di Gorla ^{Maggor} Minore per il molino omonimo a monte del cotonificio di Solbiate, nella quale vennero dal Consorzio nel 1880 infissi N. 5 tubi acquiferi.

allora Gorla Minore era il comune e oggi posto di

Fonti

Nel paragrafo »ducentes» delle Nuove Costituzioni si accenna ai ponti attraverso i corsi d'acqua derivati dall'Olona da costruirsi e mantenersi dagli interessati.

Fonti

Cotonificio iniziato da Andrea Ponti nel 1822 colla riunione dei salti d'acqua di due vecchi molini in territorio di Solbiate Olona.

Un nuovo e ben sistemato canale industriale (molinaro) guida l'acqua sui motori idraulici iscritti in catasto per rodigini N. 8. utilizzanti un salto di M. 3. 10

- P**
- Lo stabilimento poi sotto la ragione » Cotunificio
Furter » e quindi col nome di » Cotunificio di Solbiate»
Esso trovasi situato presso l' antico Molino Custodi.
- Panti** Molino in territorio di Gorla Maggiore a monte del
Cotunificio di Solbiate. (distretto nel 1850)
- Ponticella** Per la manovra delle paratoje al nervile di *
un opificio exvi attraverso la molinara un lastrone
di pietra costituente la così detta ponticella.
- Forcara** Nome che aveva in antico il molino ora detto del
Simone in Comune di Velate. (vedi Simone)
- Foretti** Bocchetto aperto in sponda destra della molinara
Vedani sul ramo di Valganna in territorio d' Induno.
Ha l'orario costituzionale e la luce di M. 0.33
ed è elencato al n. 14.
- Foretti** Bocchetto soppresso in territorio di Induno, già
elencato al N. 13.
- Foretti** Fabbrica di Birra in Comune d' Induno attraver-
sata dal ramo d' Olona di Valganna.
(vedi: Birreria Foretti)

Portata d'Olona. Dagli uffici del Macinato, quando era in vigore la tassa sulle farine, e da osservazioni fatte in questi ultimi anni, si avrebbero come medie e minime portate d'Olona quelle portate dal seguente prospetto:

Località	Medie	Magre
	<i>litri al secondo</i>	
Dalla Rasa ai Molini Grassi	100	20
Al Molinazzo di Varese	300	60
Da Malnate a Vedano	1 500	600
Da Lozza a Castiglione	2 000	800
Da Gornate a Legnano	2 500	1 000
Olonella di Legnano	500	700
A S. Vittore Olona	2 000	700
A Canegrate	1 800	600
Da Parabiago a Nerviano	1 500	500
A Pogliano	1 200	300
A Rho	800	0
A Cerchiate	600	0
In Comune di Milano	500	100

Quanto alle grandi piene è assai difficile rilevarle perchè le acque debordando e espandendosi nei campi non permettono una attenti-

P

bile valutazione (vedi : Bacini . Piene)

La continua diminuzione di portata da Inignano in giù dipende, nella stagione estiva, dalle molte erogazioni d'acqua che avvengono in detto Comune a mezzo di bocche privilegiate.

L' Ing. Barone Gian Galeazzo Castelli, che molto si occupò per migliorare le condizioni di portata dell' Olona, misurava il 10 ottobre 1871 i seguenti deflussi nel tronco di fiume montano :

Alta Rasa	Litri	0.
Al Molino Gottardo	"	32.
Al " Simone	"	63.
Al Molini Grassi	"	101.
Al ponte di Pre'	"	525.

Il 30 agosto 1872 gli Ing. Tagliascacchi , Lancarini e Cattica misurarono la portata d' Olona a Inignano in Litri 1 300.

Lo stesso Ing. Castelli rilevò a Vanzago i seguenti deflussi ch'egli chiama di piena :

il 25 giugno 1872	Litri	4 067.
il 26 " "	"	3 133.

e riferì essere colà la capacità massima dell' alveo d' Olona di MC. 5. 405 e la portata ordinaria di Litri 36..

L' Ing. Renato Cattica, divenuto poi Ingegnere

P

di Riparto del Consorzio, misuro allo stabilimento Bianchi & C. di S. Vittore Olona dal 1879 al 1886

un massimo in dicembre 1879 di litri

un minimo in febbraio 1880 " "

L'Ing. Prof. Francesco Bay con sua Relazione del febbraio 1922 valuta la piena straordinaria d'Olona della fine maggio 1917 a Mc. 170. - al secondo.

Portata di Bevera. La Bevera alimentata da molte sorgenti a deflusso continuo ha variazioni di portata assai meno significanti di quelle d'Olona. In condizioni normali il deflusso oscilla fra i 400 e i 500 litri al secondo con piene da 2 a 3 mila litri, nel qual caso straripa in molti punti del suo percorso.

X

Portata dei Cavi Diotti. Per stabilire il volume d'acqua da riestrarsi a Castegnate dall'Olona, in relazione al volume d'acqua immesso dal Diotti nella Bevera, si fecero nel novennio 1787 - 1795 dagli Ing. Giussani e Dellotti molte rigorose misure controllate di continuo dall'Ingegnere del Consorzio.

X

Le medie generali di queste misure risultano dal seguente prospetto:

P

Dal Clivio	once	6, 16	litri	210.
Dai Zappelli e Lambiago	"	4, 16	"	140.
	once	10, 16	litri	350.

per la quale portata venne modellata la bocca di ristrazione a Castegnate.

Porte, portine, uschiere. Così vengono chiamate nelle vecchie descrizioni d' Olona e nelle Grida, Editti ecc. Le paratoje alle bocche d' irrigazioni o ai nervili dei molini o agli scaricatori delle molinare.

Pozzi Bucchello d' irrigazione in Comune di Torba.
(vedi: Archinti)

Pozzi Bocca d' irrigazione in Comune di Marnate.
(vedi: Castelli)

Pozzi Stabilimento di Filatura in territorio di Olgiate Olona a valle dello Stabilimento già Bombaglio, sorto al posto del vecchio Molino del Sasso. Nel 1918 lo Stabilimento passò alla Società » Sanitaria » Esso è iscritto in catasto per rodigini N. 4.

e utilizza un salto di M.1.45

Prada

Al Molinazzo in territorio di Varese fu dalla ditta Prada impiantata una fabbrica di tannino da concia, che si estraeva dal legno di catastagno. L'industria non ebbe esito felice e la fabbrica di tannino si trasformò in una conceria sotto la ditta Isacchi & Vaj.

(vedi Molinazzo)

Prada.

Tre bochelli aperti in orario costituzionale nella sponda sinistra della molinara del Molinazzo, e cioè:

1.	elencato al N 89.	di luce M.	0.25
2.	" " " 91.	" " "	0.25
3.	" " " 92.	" " "	0.52

quest'ultimo è situato nella molinara di Valle.

Prato rotto. È il prato arato e sovesciato allo scopo di rinnovo

X

varne la coltura. Per agevolare questa operazione di rinnovamento si richiede licenza speciale di temporanea irrigazione prima dell'aprirsi della stagione estiva.

Pravoni

Bocca d'irrigazione in Comune di Nerviano (vedi Olivetani.)