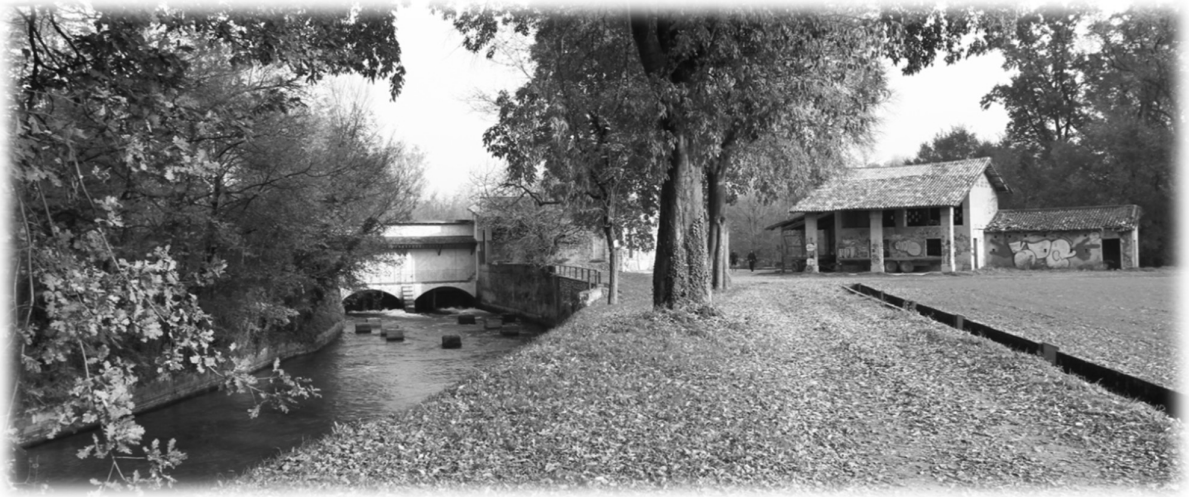
*ALTIMETRIE FOSSO BERGAMASCO*

*Disposizione altimetrica dei singoli luoghi del percorso dal fiume Oglio al fiume Adda*

*Sintesi necessaria per capire al meglio l'andamento delle acque nelle rogge*



- Cividate: Madonna dei Campiveri m 132.9 *Alveo fiume Oglio*
- Cividate: Madonna delle Ceradine m 131.2 *Alveo fiume Oglio*
- Cividate: Ponte della Ferrovia m 126.0 *Alveo fiume Oglio*
- Cividate: Porte Naviglio m 124.4 *Alveo fiume Oglio*
- Calcio: Cascina Lamone m 122.2 *Alveo fiume Oglio*
- Calcio: Cascina Lavello m 119.2 *Alveo fiume Oglio*

*NB: rogge presenti in questo tratto:*

- ***La roggia Donna*** *preleva acqua dal fiume Oglio immediatamente a monte della Madonna dei Campiveri*
- ***La roggia Cremona*** *preleva acqua dal fiume Oglio alle "Porte Naviglio"*
- ***La roggia Antegnata*** *(in alcune mappe erroneamente chiamata anche roggia Argentata) preleva acqua dal fiume Oglio, poco a valle della roggia Cremona. Il sistema di captazione è abbastanza particolare: in un primo punto si esegue la derivazione, mentre appena oltrepassato il così detto ponte "Gobbo", uno sfioratore regolato da una paratia trasversale alla roggia stessa, manda l'acqua in eccedenza ancora nel fiume Oglio.*

*Nei tratti sopra citati, ovviamente, le acque delle rogge, seppure seguendo percorsi non rettilinei, scorrono nello stesso senso del fiume.*

*Le varie altimetrie dei terreni (i vecchi argini del fiume) fanno si che le tre rogge descritte portano acqua verso le campagne di Calcio, mentre dalla Cappelletta di San Carlo in poi le acque scorrono e irrigano le campagne di Cortenuova, Covo e Romano.*

*Dal cippo N° 67 una canalizzazione in cemento si dirige ortogonalmente, scavalcandole, sia la roggia Cremona che la roggia Antegnata. Due piccole paratie presenti sul ponticello, permettono di scaricare l'acqua in eccedenza direttamente nelle due rogge principali.*

*Oltre la cascina Motella in direzione di Cortenuova il piano di campagna si innalza nuovamente, così dai 129 m della cascina stessa, si passa ai 135,7 m della cappelletta dei Morti o di San Carlo, nei pressi delle "Acciaierie"*

*Tutto questo dedalo di canalizzazioni è magistralmente riassunto nella carta: Il Naviglio di Cremona del 1602 a cura dell'Ing. F.A. Barca (Archivio di Stato di Milano)*

*Vi è inoltre una quarta roggia:* ***la roggia Sale****, posta immediatamente a valle di Cividate (quota media m 140-142) che in parte, attraverso un piccolo canale, scavalca la roggia Donna e porta acqua nella zona della chiesetta delle Ceradine.*

- Cividate: Cippo N° 67 m 122.6

*NB: in questo punto alcune piccole canalizzazioni prelevano acqua dalla roggia Donna trasportandone una parte in direzione del cippo N° 67. Il prelievo avviene proprio davanti alla cascina Motella mediante un piccolo bacino di decantazione. Le strutture presenti sono state rimaneggiate ma sembra vi siano ancora presenti quelle originali del 1300. ( Proprio di fronte alla cascina, oltrepassata la statale si intravvede un cancello del tutto arrugginito ed un ponticello che scavalca la roggia Donna e permette di raggiungere la sterrata che collega il cippo N°67 con la Motta Bassa.)*
*La cascina Motella sorge sul piano di campagna più elevato, la roggia Donna scorre sul terzo degli antichi alvei del fiume Oglio, il cippo N° 67 è posto sul secondo alveo, mentre la roggia Cremona e la roggia Antegnata scorrono sul penultimo argine scavato dal fiume Oglio stesso.*

- Cividate: Cascina Motella m 129.0
- Cividate: Cappelletta dei Morti o di S. Carlo m 135.7 *(l'acqua scorre in direzione di Romano)*

*NB: dalla Cappelletta dei Morti sino a Cascina due Cippi (antistante alla Cascina Fosso) l'acqua è trasportata da un manufatto in cemento di ridotte dimensioni. Superata la statale N°99 di Cortenuova troviamo il vero e proprio Fosso che riceve acqua da una derivazione del torrente Zerra.*

- Cortenuova: Cascina Fosso m 127.5 (*l'acqua deriva dallo Zerra)*
- Romano: Cascina Castellana m 122.3
- Romano: Cippo N°63 m 117.3
- Fara Olivana: Cascina Trobbiate m 111.2
- Isso: Fornace Isso m 106.4

*NB: il tratto da Cascina Fosso sino ad Isso costituisce la parte ininterrotta più lunga e con maggior portata*

- Fara Olivana: Cascina Bettola m 108.0 *(è il punto più basso del Fosso)*
- Fara Olivana: Viadotto BreBeMI m 110.7 *(si risale l'alveo del Fiume)*
- Bariano: C. Belvedere di Sopra m 112.0 *(non vi è canalizzazione)*
- Bariano: C. Belvedere di Sopra, C.Bruciate m 112.9 – m 111.9 – m 112.3

*NB: da C. Belvedere di Sopra e da Casa Bruciate si dipartono due rogge che convergono una verso l'altra disperdendosi poi nel piano di campagna – si noti l'altimetria sopra esposta.*

- Bariano: Cascina Paradiso m 117.1
- Morengo: Cascina Caprera m 121.5
- Morengo: Cascina Favorita m 126.3
- Morengo: Cascina Fragolera m 131.9
- Morengo: Pozzo dei Cacciatori m 136.1
- Cologno: Castel Liteggio m 138.0

*NB: nel percorso appena descritto il Fosso è molto frazionato e discontinuo con presenza sporadica di acqua.*

*NB: nel tratto seguente, per un gioco di pendenze, l'acqua scorre verso Lurano e non verso Castel Liteggio, anche se C. Liteggio stesso è situato ad una quota inferiore: in pratica Cascina Zacclaro, sopraelevata rispetto alla zona circostante, funziona come uno spartiacque.*

- Spirano: Cascina Zacclaro m 144.2
- Spirano: Cascina Impero m 142.4
- Lurano: Cascina Capate m 141.1
- Arcene: Cascina Berlocca m 143.6

*NB: nei tratti seguenti il Fosso è molto discontinuo, esiste da Cascina Nuova a Cascina Passera, mentre non se ne trova traccia da Cascina Passera sino a Ca Dazio. Ve ne è un tratto davanti a Ca d'Arcene ma subito viene assorbito dalla grande cava di sabbia. Ne troviamo un altro tratto, peraltro ben conservato, a nord della cava di sabbia. Da questo luogo e praticamente sino a Brembate esiste solo come confine a volte ornato da filari d'alberi.*

- Arcene: Cascina Dazio m 136.0
- Arcene: Ca d'Arcene m 154.0
- Ciserano: a nord della Cava di sabbia m 156.3
- Boltiere: Cascina Dogana m 157.5
- Brembate: Cascina Rogge m 154.0
- Brembate: Foce Brembo m 140.8
- Trezzo: Concesa m 144.0

Immagini:

Porte Naviglio: Naviglio Cremona e Fosso Bergamasco (posto sulla a destra)

il Cippo N° 67 nella nebbia (Cividate)

Il Cippo N° 37 (Bariano)

Il Ponte Gobbo, presso la Porte Naviglio ( Cividate)

Riferimenti cartografici: Geoportale della Lombardia