

TESI I

POLITECNICO DI MILANO
FACOLTA' DI ARCHITETTURA

Corso di: STORIA DELLA CITTA' E DEL TERRITORIO
Professori: SANDRI E RONCAI
a.a. 1991-92

Studenti: UGHI FRANCESCA mat.162384
 UBOLDI MICHELE mat.162472 ta 02 - 50381260

DOCUMENTO ANALIZZATO: Antonio Lecchi
 "Piano della separazione, inalveazione
 e sfogo dei tre torrenti di Tradate,
 Gardaluso e Bozzente"
 (Milano, 23 Giugno 1762)

- CI SONO ESISTITI
 LA LAVORAZI
- L'IMPOSSIBILITA
 CON LA LA RINNOVARE

Data dell'esame : 23 giugno 1992

INDICE

- INTRODUZIONE : configurazione geografica del territorio
- CAPITOLO I : storia dei tre torrenti, Fontanile, Gradaluso e Bozzente
- schema storico
- sviluppo delle vicende storiche
- distretto X (di Busto Arsizio)
- CAPITOLO II : riassunto del documento analizzato
- CAPITOLO III : biografia dell'autore del documento
- CAPITOLO IV : biografie dei personaggi citati nel documento
- CAPITOLO V : conclusioni - considerazioni sull'opera e situazione attuale della zona
- ALLEGATI
- TAVOLE : tav.1 - situazione dei tre torrenti fino al 1603
tav.2 - situazione dei tre torrenti in seguito al contratto Borromeo (1604)
tav.3 - situazione dei tre torrenti fino alla piena del 1756
tav.4 - situazione dei tre torrenti in occasione della piena del 1756
tav.5 - situazione dei tre torrenti nel 1762 in seguito al nuovo piano
tav.6 - situazione dei tre torrenti nel 1788

INTRODUZIONE

NATALE 1985

RINGRAZIANDO DELLA PREZIOSA DISPONIBILITA'
E SCUSANDOMI PER L'IMPERDONABILE RITARDO
LE AUGURO
"BUON NATALE E FELICE ANNO NUOVO" !

Nichele Ubaldi

Prima di passare ad una descrizione storica di area interessata dal nostro documento, e' opportuno dare una visione generale della configurazione del territorio.

Infatti proprio nella tipologia del territorio, ed in modo particolare nella zona ove nascono i tre torrenti, Gardaluso, Fontanile e Bozzente, e' racchiusa la causa maggiore dei problemi di questa regione.

Il bacino di alimentazione dei torrenti e' facilmente individuabile in quanto e' circoscritto da tre grandi arterie: a ovest dalla linea delle Ferrovie Nord Mozzate-Vedano; a est dalla strada provinciale che da S. Martino attraverso Appiano Gentile porta a Olgiate Comasco; ed infine a nord dalla strada Varese Binago-Olgiate Comasco.

Questo territorio, ora quasi interamente ricoperto da boschi, e' caratterizzato da una superficie profondamente solcata da numerose valli e declivi, il fondo dei quali e' percorso da piccoli ruscelli che raccolgono le acque che dilavano i loro pendii durante i temporali e nei periodi di piogge prolungate.

Questi piccoli corsi d'acqua unendosi formano corsi piu' consistenti sino ad alimentare, scorrendo verso sud, i corsi principali dei torrenti.

Nelle vicinanze dei centri abitati si identificano cosi': il Fontanile a Tradate, il Gardaluso a Mozzate e il Bozzente a Mozzate. Qui termina il bacino di alimentazione dei torrenti e inizia il loro corso verso la pianura.

Inoltre questi tre torrenti hanno la particolarita' di trovarsi su tre altitudini diverse e precisamente: il Fontanile alla quota superiore, il Gardaluso alla quota intermedia e il Bozzente alla quota inferiore.

Risulta quindi evidente da queste considerazioni che:

- i tre torrenti essendo alimentati da tre bacini imbriferi contigui e simili hanno di conseguenza lo stesso regime; le loro piene e le loro secche coincidono con scarti di tempi molto brevi.

- tutto il territorio considerato ha un'inclinazione naturale che tende a portare le acque di superficie verso la direttrice di Cislago, Gerenzano, Uboldo, Origgio, Linate e Rho che rappresenta appunto la direzione del corso antico del Bozzente tracciato nel passato dall'azione delle acque che seguivano la naturale tendenza del terreno.

Tutti gli elementi finora analizzati sono sempre stati la causa del fenomeno che tanto ha travagliato le Comunita' della zona: l'unione dei tre torrenti nel letto del Bozzente di Cislago con conseguenti inondazioni e distruzioni.

SITUAZIONE IDRICA DELLA ZONA

Il fiume Olona ha origine dalle Prealpi Varesine dalle quali con 4 rami principali raccoglie gli apporti delle sorgenti perenni del Brinzio a 550 m. sul livello del mare e gli afflussi di pioggia dei rilievi compresi tra il Lago Maggiore e il Lago di Lugano.

Il torrente Bozzente e il torrente Lura sono i principali affluenti in sponda sinistra del fiume Olona da cui sotendono complessivamente circa 270 Km² pari a circa il 50% del bacino di alimentazione complessivo dell'Olona alla sezione di chiusura della Darsena di Porta Ticinese a Milano.

Il Bozzente raccoglie gli afflussi da un ampio ventaglio di rilievi (360-415 m. s.l.m.) limitato a nord-ovest e a nord-est rispettivamente dalle linee di disclusione del fiume Olona e del torrente Lura (Venegolo Sup., Binasco, Olgiate Comasco).

Bibliografia

- Peppino Donzelli "Storia dei tre torrenti Bozzente, Gradeluso e Fontanile" (Cislago, 1986)
- Laura Mariani Facolta' di Geologia tesi di laurea sul bacino del fiume Olona

CAPITOLO I

Storia dei tre torrenti,
Fontanile, Gradaluso e Bozzente

SCHEMA STORICO DATE CRONACHE

- 1604 - Realizzazione Cavo Borromeo
 METS 1600 - Alluvioni torrenziali a causa del disboscamento dei bacini d'alimentazione
 - ogni Comunita' cercava di porre rimedio deviando il percorso su altri territori; tutta la regione venne cosi' a trovarsi in situazioni precari
- 1680 - Lapide murata: testimonianza del cattivo funzionamento della chiusa di S.Martino
- 1712 - Piena del Fontanile
- 1718 - Ribaltamento della chiusa di S.Martino
- 1718 - Piena del Fontanile nel giorno di S.Pietro
- 1725 - 12 novembre: fuoriuscita delle acque del Fontanile
- 1729 - Realizzazione Cavo Raffagni
- 1738 - La comunita' di Cislago erige una grande arginatura in muratura
- 1744 - Congiungimento del Gardaluso al Bozzente attraverso la strada Mezzanella
- 1745 - Realizzazione del Cavo Malatesta
- 1750 - Congiungimento del Fontanile al Gardaluso e al Bozzente : suppliche delle Comunita'
- 1751 - Sopralluogo del sig. Pessina
 - Magistrato decide di soddisfare le richieste di risarcimento avanzate dalle Comunita'
- 1752 - Deviazione del Fontanile in un canale artificiale e immediata restituzione al vecchio corso in seguito al processo di Giuseppe Bonacina al reverendo Candiani
- 1753 - Aprile: il Fontanile inonda le campagne.
 Sopralluogo di un perito e verbale
- 1756 - 1 luglio : grande piena con eccidio
- 1756 - Antonio Rimoldi e Arcangelo Zaffaroni fanno presente l'entita' del disastro
- 1758 - Istituzione della Giunta e progettazione del piano di separazione dei tre torrenti.
 Il Duca di Modena Francesco III, amministratore del governo per conto di Maria Teresa nomina una Giunta che con pieni poteri risolva la vertenza : fu cosi' nominata una commissione formata da tre esperti: l'ing. G.C Besana, B.de Robecco, A.Lecchi
- 1759 - Inizio dei lavori e costruzione di una Congregazione responsabile della conservazione e della realizzazione delle opere prescritte dai tre periti
- 1761 - Autunno: durante i lavori un'improvvisa piena del Fontanile rompe gli argini abbattendo l'antica

- cascina Cipollinà. Il cascinale viene ricostruito dove già sorgeva l'antica cascina Canevazza
- 1762 - Pubblicazione di una particolareggiata relazione circa i lavori in corso a cura di Antonio Lecchi
- 1762 - 7 Febbraio: la Congregazione incarica l'ingegnere Carcano e l'ingegnere Besana di ripartire le spese sostenute e da sostenere
- 1763 - 4 Aprile: Carcano propone la suddivisione dei terreni e delle case in 5 classi
- 1763 - Irruzione della Roggia Comasina e Mascazza
- 1768 - 7 Ottobre: bilanci del 1764 e 1766 (si sono spese 476.244 lire risanando 345.56 pertiche)
- 1773 - Inizio riscossione imposta provinciale per la manutenzione
- 1781 - Viene sciolta la Giunta delegata dei tre torrenti avendo terminato il suo mandato
- 1781 - Dichiarazione del Regio Cancelliere Annibale Marza : illustra l'intesa raggiunta
- 1788 - Conclusiva aggiunta dall'ing. Giuseppe Perego
- 1773-1803 - Editti
- 1814 - Strada Gorla-Mozzate: ricostruita e allargata
meta' 1800 - Costruzione vasca a volano chiamata "laghett" a Cislago
- 1870-80 - Sistemazione argini del Fontanile a spese del Consorzio
- 1877 - 24 Marzo: si rimarca lo soppo del Consorzio
- 1879 - 4 Gennaio: la Congregazione diventa un Consorzio e stabilisce un proprio regolamento, approvato con un decreto, per uniformarsi alle leggi vigenti
- 1886 - Rimozione di detriti nel Fontanile
- 1894 - 15 Luglio: sentenza arbitrale per una vertenza in seguito alla costruzione di un muro sul Saltacavallo nel Fontanile