

pietà, essendovi amico, come io vi sono, et, per liberarvi in tutto, ho trovato modo di rispondervi, sicchè non vi bisognerà più pensare a questa novità. Il quale modo è il vero, il breve, lo intelligibile et palpabile, et con tante conclusioni tenute et approvate da tutti li inzegneri et periti, et se vorrete mo' voi soltanto essere di altra opinione, sarete reputato ingegnere cum pocho inzegno et intelletto. La prima è:

Primo, perchè tutte le acque de questi contorni, sì quelle che nascono et risorgono in questi paesi di sopra, come quelle che pioveno sopra la terra, che tutte de sua natura, per esser l'acqua corpo grave et labile, descendono al mare, come al suo proprio luogo, che è più basso.

Secondo, che le acque della Brenta et del Bachagione, come son discese per li sui alvei in fin a Conche, che è luogo basso et di dove infin al mare non ge è più discaduta naturale, che non possano andare al mare, se non passeno per la laguna.

Terzo, che è cosa impossibile che una fiumara passi per essa laguna non entrando et non facendosi li arzeri, siccome tal fiumi soli han fin in quella di sotto al Monte Alban.

Quarto, che, mandandosi tal acque al mare per lo porto novo, che viene aricordato, che esse attererà molto più essa laguna di quello che faran mandandole per lo porto di Brondolo, perchè primamente quella laguna, che restarà oltra tal porto, che sarà se non il terzo della laguna, che è dal porto di Brondolo a quel di Fosson, perchè la sarà picciola, immediate la se indolcirà et attererà.

Quinto, che le altre due parte di tal laguna in poco tempo si attererà dalle rote, che faran tante acque, che saran sotto delo arzere, che occorrerà di fare per conservare la detta laguna. Il quale, oltra che anderà a fianco di essa, siccome va quello che fu fatto da Lizzafusina in Resta d'aglio, et questo sarà fatto tutto in luoghi di cuore, caneti, con traversar canali et laguna, et farà così più danni di quelli, che fan ora quelli del Bachagion solo, che sono fondati in miglior fondo et di mior terreno, et non potendosi conservare quelli, poco si coserverà quello, essendo fatto in luogo più tristo et avendo a colo non solamente il Bacagione, ma la Brenta, la Brentella, li scolatori del Consilvano, li scolatori del Foresto et l'acqua dello Adese, che discende per le Bebe. Zoè adonque a forza si farà delle rote grosse, le quali in poco tempo attererà le altre due parti della laguna predetta.

Sesto, che, dopo che fu fatto lo arzere da Lizzafusina infin hora, per lovere, che ha fatto in esso se non uno terzo solo della Brenta, che da esse et per esse è atterata più laguna di sotto, che non è la Laguna da Brondolo infin a Fosson, et pur non si ha mai mancato di spesa, essendo della importanza, che è, per conservarlo et per non aver gettata la tanta spesa, che vi andò a farlo la prima volta.

Settimo, che con pochissimo danno della soradetta laguna et con spesa se non della decima parte della spesa, che anderebbe a far il soradetto arzere del porto novo, si condurrà dall'arzere al mare, aiutando la natura a fare gli arzeri, sì come da sè se li han fatti in la laguna dal Monte Alban. Sicchè in mezzo di essi vi anderà il dolce, et lo salso sarà oltra essi arzeri, come è ora a Monte Alban dito, et che facendosi naturalmente aiutare dalla arte et andando al dreto al mare et non per fianco, che non si romperà con danno della detta laguna.

Ottavo, che Chioza non però sarà men forte per cagione de tal arzeri, perchè essi non saran intestati in lo lito, come sarebbe quello del porto novo. Anzi tra il capo di essi et il lito vi venirà un grande e profondo canale, et mi pare che non è quello, che è stato fatto novamente tra Chioza e lo terren fermo per fortezza di essa.

Nono, che, facendosi quello del porto novo, si potria andare de sul Padoan insino