

procede dali arzeri, ma d'altra causa, la qual faria il medemo, seben non fussero li arzeri. Et è questa.

Non è dubio alcuno che, quando l'aqua descende, la non habia più forza che quando l'ascende. Et lo ascendere et descender, che fa l'aqua per la laguna, non aviene, perchè la laguna si è più bassa verso il canedo che verso il mare, perchè quella in la larghezza è tutta eguale, ma prociede dal flusso e reflusso del mare.

Quando l'aqua cresce et entra in la laguna, alhora il mare è più alto che la laguna, e per il contrario quando l'aqua cala, il mare è più basso che l'aqua dela laguna: quando l'aqua cresce, la va presso li canedi senza fuga alcuna; quando la discesce, la descende verso il mare cum gran furia, e prima trova li lidi et batte in quelli, e cava, che così è il suo natural, e, giunta ali lidi, se parte in due parte, là dove, è ditto partiacqua, neli qual partiacqua è secho per tutto, perchè in tal division d'acqua quella perde la sua forza, e non cava. Ma dicami loro, in qual loco appresso li arzeri, che sono dal canal de Siocho fino ala palada del Dese, s'atrova un fondo, che'l tutto non sia spiaggia sotto acqua, over secha discoperta, e la raggion è, questa, che l'aqua ne l'ascender, perchè ha il corso lento, la s'appoggia ali arzeri e si ferma, e, quando la descende, la si leva da presso li arzeri, che la non si vede appena moversi. E per non haver fuga la non cava, ma ben l' à mossa terra, et in alcuni lochi la spiana, et, se no l'ascende, à trovate immonditie alcune in la laguna, in quel loco le pone, et quella con le pioze diventa canedi. Si vede pur che a l'arzer da Resta d'agio a Lizzafusina in molti lochi l'aqua salsa se acosta a quello, non perhò la cava nè fa fondo, perhochè, tutto è il contrario de quel che dicono.

Ala opinion de quel savio gentilhomo, qual voleva far una fundamenta di pietra atorno tutta la laguna, non dico altro, perchè in una mia altra scrittura ho risposto a questo. Ma perchè egli, continuando in questa sua oppinione, pur dice che lo ascender dele aque nele palude alte non giova ala laguna, jmo li nuoce, e mostra per esperienza lo astrenersi, che li fa la laguna, dove se giovasse, la se vederia slargare, il che è il contrario, dico che'l bisogna haver più cose in consideratione a voler far questa conclusion.

La prima e principal causa è che le acque dele fumare, nele inondation loro, atterrano egualmente la laguna, e quando che vengono chiare, mossedandosi le dolce con le salse, ingenerano le canelle. Jtem, che'l corso dele fumare con il descreser de le acque salse hano un canal solo, per il qual se destendono unite verso li porti; cum il crescer veramente de le salse le non tornano indietro in la fiumara, ma le si dilatano da una banda e da l'altra dela laguna verso il canedo, et quella parte dominano, per modo che l'aqua salsa, quando la scende verso il canedo, la non opera la sua salsedine, ma quella se indolcisse, et da qui aviene che da quella banda non rode nè consuma li luoghi, quali confinano con la laguna, come la faceva per l'adietro, e come la faria, se non descendessero in la laguna fumare dolce. Da la banda deli lidi veramente, perchè l'aque dolci non è mai se non ala boca di porti, non nasce canedo, nè si vede così mancar la laguna, sì per il peso de l'aqua, come è sta ditto, quanto ancora perchè l'acqua è del tutto salsa. Perhò non è da meravigliarsi, se la laguna non si slarga rodendosi verso il canedo, nè son da dir che la materia d'herbe et cane, che descende dali paludi, sia quella che atterri la laguna, perchè non è apresso il canedo, ma apresso il lido se vederiano questa atterracione, causata da l'herbe et canelli, ovver al mezzo de la laguna. E tanto più presto l'atterreriano, quanto, restringendo essa laguna, si torrà la forza al corso dele acque.

Non voglio già in tutto negar che il descender dele herbe seche e cane non fa-