

---

---

II.

DISCORSO DI ANDREA MARINI

MEDICO

SOPRA LA LAGUNA DI VENEZIA

Ho detto nel discorso dell'aere di Venezia che, tra le cause le quali lo rendono morbido e infermo per natura, ancorchè per la copia de' fuochi sia salubre, tiene il primo luoco la debolezza del flusso e reflusso, i quali, sì come molti anni a dietro sono stati veloci e grandi mentre fu grande la laguna, così ora, che la è fatta piccola, sono piccioli e tardi. Aggiunsi a questo che, se la laguna non si corregge in modo che i dètti movimenti dell'acqua si facciano migliori, poi che non si possono ridur all'antica bontà, la città di Venezia corre qualche rischio col progresso degli anni di farsi mala stanza, non solamente quando si sminuisse per qualche accidente la copia de' fuochi, ma ancora quando perpetuamente perseverassero. Le quali cose hanno acceso desiderio in alcuni d'intendere se la laguna si può ridurre con artificio umano in tale stato che i movimenti dell'acqua fussero più ratti e durassero molti secoli a conservazione di tanto illustre città, e, quando si perdessero al tutto, ella perciò non fusse abbandonata. Al qual desiderio come che io non sia sufficiente di sodisfare, sì per esser materia molto diversa da quell'arte nella quale io vivo, e sì ancora per esser molto difficile a coloro che l'hanno longamente trattata, non che a me che a pena l'ho potuta intendere; non di meno non ho voluto lasciare di dire quello che con lungo studio e fatica non mediocre, commentando fra me stesso e praticando con li periti, ho imparato, non già perchè io pensi di aver trovato o detto meglio di coloro che n'hanno come di propria arte trattato, ma più tosto per non mancar all'onesto desiderio di quei che me l'hanno ricercato con tanta istanza. Volendo adunque dir il mio parere sopra ciò, qual egli si sia, è necessario che io dimostri le cause c'hanno ridotta la laguna dall'antica e immensa sua grandezza alla presente estrema piccolezza; per ciò che dalla grandezza delle cause si potrà conoscere se il male è medicabile, e con qual arte si possa rimuovere o raddolcire. Il che per mio avviso si farà più commodamente, mettendo io sotto gli occhi l'antico e il presente stato della laguna.

Si sa per molte congetture, annali e istorie che dentro i lidi, ne' tempi che si cominciò ad abitare in queste isolette, la laguna era grandissima, avendo riguardo allo stato d'oggi, e molto maggiore ancora fu avanti che vi si cominciassero l'abitazione;