

il bacino della laguna. Nell'alta marea, l'acqua sopravanza all'altezza dei fondi melmosi, che ne restano interamente coperti; sicchè la città e le isole sorgono come da un immenso specchio, e presentano il vago spettacolo d'un arcipelago di borgate, edifizii svariati e ridenti ortaglie. Poi, calate le acque, ricompariscono le maremme, offrendo l'aspetto d'una vasta palude in mille guise intersecata da canali e da stagni di varia dimensione.

Codesti stagni o laghetti salsi, chiamati *valli*, offrono abbondante pescagione, e vengono con molta cura ricinti e preservati. E que' canali, che sono le vie tenute dalle acque entranti nel flusso ed uscenti nel riflusso della laguna, incominciano all'apertura dei porti, s'internano, si dividono e si suddividono in varie guise, componendo una diramazione, di cui il tronco è il maggior canale che mette alla bocca, e i rami più sottili sono quegli ultimi veicoli, dai quali poi le acque si disperdono e si arrestano nelle maremme. Ben considerando l'ufficio e le forme di quell'insieme, ei potrebbe dirsi un complicato sistema di vene, per cui scorrono circolando le acque marine e si diffondono nel seno della laguna; vene soggette anch'esse a regolar pulsazione e distributrici d'un elemento vitale.

La preservazione e il buon mantenimento della laguna e della città di Venezia, chiamarono a sè la più vigile attenzione degli antichi e de' moderni magistrati, siccome oggetto della più alta importanza. A proteggerla dagli attacchi de' nemici, varie opere di fortificazione sorgono lungo i suoi confini, sì dal lato di terraferma, che dal lato del mare; come pure entro il suo recinto. E a guarentirla dagl'interni abusi, e a mantenerne costante la buona condizione, altre opere utilissime, e savie norme e discipline vennero in vari tempi ordinate da provvide leggi.

Nella succinta idea, che or ora abbiamo tentato di esporre circa la laguna, abbiain già toccato di volo i principali soggetti e più meritevoli di particolare considerazione: su questi pertanto passiamo ad offerire più circostanziate nozioni.