

per li quali si scaricassero, e nell'introduzione appunto ne furono destinati molti; cioè il cavo Zenzalino, che scarica Marrara in Marmorta, quel della Bastia, che porta l'acqua di Marmorta in Po, molte altre bocche in Primaro, e finalmente le Chiaviche Paoline, che scaricavano il Po di Primaro nelle valli di Comacchio, in distanza di ben 14. miglia dal mare, essendo paruto impossibile, che per alveo sì stretto si potesse condurre tanta mole d'acqua per sì lungo spazio, che vi restava; ma nè le Chiaviche Paoline furono giammai adoperate, per essersi la fabbrica di esse con la prima prova aperta con una gran fessura, che anco oggi si vede, e forse ancora per non danneggiar le valli di Comacchio con introduzione d'acque impetuose, e torbide: i cavi da una valle all'altra, o da' torrenti della Romagna pur divertiti nelle valli, sono interriti, ovvero anche attraversati con argini; le bocche, e chiaviche, fatte per introdur l'acque delle valli in Po in vicinanza di Ferrara, sono chiuse, e sostentano l'acque stesse in altezza di quattro, e più piedi sopra l'acqua del fiume, come alla chiavica de' Mambri abbiamo veduto, e misurato.

Or chi dirà, che questo sia lo stato naturale delle valli, e che tutta quest'altezza sopra il Po non sia causata da' ripari fatti alle bocche, dove avrebbero naturalmente a scaricarsi? Se non vi fossero interposte le gran moli d'argini fatti non dalla natura, ma dall'umano artificio, che sole le discontinuano dal Po, potrebbero nemmen un pelo star sopra di quello innalzate? Le pianure vastissime, che da questi quattro, e più piedi d'acqua alzati sopra la natural superficie delle valli restano inondate, e quelle più su, che restano non più tanto alte sopra la nuova superficie, che possono scolarfi, ed in conseguenza di soverchio umore imbevute, affatto s'infertiliscono, possono elleno chiamarsi di sua natura valli sterili, e per arte prima del tempo bonificate, come dicono i Ferraresi? o non piuttosto da questa evidente caduta, che sempre hanno avuta sopra il Po, chiaramente concludesi, che fossero di sua natura fertili, e nuovamente dall'acque trattenute infertilite? Non è già più basso il Po di Primaro di quel che già fosse ne' tempi andati, anzi, come tutti gli altri fiumi di pianura, si è alzato di letto. Le pianure dunque, ora coperte d'acqua innalzata, che hanno tanto declivio sopra il Po innal-