

to del Sig. Bartolotti, cioè quando dice, che le due bocche A, e D sono eguali al pari della marina: ora a me pare, che la bocca A di fiume morto in Serchio sia dentro in Serchio assolutamente, nè si può sbassare, e viene regolata dall'altezza del Serchio; ma la bocca di fiume morto termina, e si dee intendere terminata nel mare stesso, luogo bassissimo. E questo credo, che sia stato molto bene avvertito dal Sig. Bartolotti; ma non so perchè lo trapassi senza narrarlo, e non si vede, che segua la bocca D lontana dal mare, la qual bocca deve esser messa nel mare stesso, e così apparisce più chiaro il vantaggio della bocca in mare.

VIII. Quello, che aggiugne il Sig. Bartolotti, che quando è tempo d'acque grosse, e quando i venti imboccano fiume morto, non solo lo ritardano, ma rivoltano il corso loro all'insù tardissimamente, mi muove più presto a credere, che il Sig. Bartolotti conosca benissimo la bocca di fiume morto in Serchio per dannosa; imperocchè da questo riconosce, che la bocca in mare scarica in modo tale il paese dell'acque, che restano bassissime; e però ad ogni poco d'impeto l'acque si rivoltano di corso, e dall'esser il moto tardissimo si deduce, che la copia dell'acqua marina, che viene in fiume morto, non è stata quanta si crede, e come asserisce il Sig. Bartolotti.

IX. Dopo che il Sig. Bartolotti ha detto quello, che di sopra promette, cioè, che quando soffiando i venti gagliardi imboccano fiume morto, e non solo ritardano, ma voltano il corso loro all'insù, ed il tempo è piovoso, e la bocca di fiume morto ferrata, l'onde del mare passano sopra l'argine di fiume morto, allora, dice il Sig. Bartolotti, la campagna conoscerà il beneficio di fiume morto sboccato in Serchio, e la bocca A starà sempre aperta, e fiume morto potrà sempre scolare continuamente e le acque piovose, e pioventi, ancorchè la tempesta dannosa durasse molti giorni ec.

Ed io replico, che in questo discorso consiste tutto l'inganno, perchè il beneficio di quelle campagne non dipende, nè consiste nel dire: la bocca di fiume morto sta sempre aperta, e fiume morto scola continuamente; ma tutto il punto dell'utile batte, e consiste nel mantenere l'acque basse per quei piani, e per quei fossi; la qual cosa non si con-