

## RISPOSTA

Io non credo che alcun si pensi di consigliar che'l siano condote le soprascrite fiumare alli Treporti, non perchè la ragion, ch'ei dice, che le acque tirano in garbin, li fosse contraria, ma perchè la laguna non si comodaria al bisogno, como si dirà nella risposta, che io farò, al consiglio, ch'ei dà, per condur le fiumare fuori di essa laguna. E parimente del danno, che si potrà causar alla fusa del porto di Venetia, se ragghionerà nella risposta, che io farò al suo nono fondamento delle acque salse.

## TERZO FONDAMENTO

Che tutta l'acqua, che nasce e piove in questi nostri paesi, di sua natura va e discorre al mare per li fiumi e canali, se però la non è impedita. E questo perchè è luogo più basso della terra, et essa acqua è corpo grave e labile. E ciò si conosce per il suo corso, il quale si livella, e per tal livello si conosce la discaduta del paese dal monte al mare, il qual paese tutto discende se non atorno di questa laguna, che è con pochissima discaduta e quasi tutto piano e ad un livello.

## RISPOSTA

Non si puol negar quanto in questo suo terzo fondamento si contiene e, così essendo, non si die dubitar che, tolendo il fiume Musone a l'alta, non si conducesse al mare per il canal di Lio mazzor, com'a luoco più basso della terra.

## QUARTO FONDAMENTO

Che l'acqua di questo nostro mare cresce ordinariamente ogni sei hore dui piedi et in altre tanto cala. E perchè questo crescere a tal termine e segno si fa da 600 volte a l'anno, però l'acqua, ritornando tante volte a quel segno, fa in tal altezza uno segno negro sopra le pietre delle fondamente delle case, che sono per li canali, et tal segno si chiama il segno del comune, cioè l'ordinario. Il qual comune ordinario non si fa, nè si forma, se non quando il mare è in bonazza e senza fortuna, e che l'acqua sua è quieta, e però è allora chiarissima, come si vede in fato da chi vuol certificarsi e che vadi alli porti, che nel crescere vedrà che l'acqua entra chiarissima, e sopra di essa non vi vengono imonditie di sorte alcuna, perchè le imonditie non possono star in mare, che esso, como le vi sono, le gieta a terra, come si vede e vedrà poi, che nel calar l'acqua ritorna fuori non così chiara: e di sopra di essa escono delle imonditie della città, et si può giudicare che similmente per il fondo ne escano anchora di quelle, che discoreno per il fondo et, entrate nel mare, sono da quello portate a terra e là restano, como di sopra è deto. E sì como tal comune cresce in altezza de piedi 2 vel circa, così cala tanto e, fato il suo crescente a questo modo sopradeto, si forma e causa il comune.