

RISPOSTA

Questo quarto fondamento è vero, ma avertiscassi che nel crescer de l'acqua, entrando quella in la laguna per li porti, prendendo il corso per riva a longo le spiagzie delli litti di fuora, solieva delle allege et altre cose legieri, che sono sopra essa spiaggia o voglio dir marina, cacciate a terra dal mare, e con il corente ne conduce in la laguna, como si vede negli fili che fa l'acqua nel cressente suo, che sono tutti con alege, ossa di sepe et altre cose legiere ritrovate nel mare.

QUINTO FONDAMENTO

Che nel tempo delle acque sforzevoli di mare l'acqua è cacciata da quelli a questi nostri litti in capo di questo colfo, e però la si alza più del comune uno, doi, tre e più piedi, sì como son grande e piciole le fortune, e tal alzare si chiama il soracomune, e però si puol dir e chiamar sora l'ordinario, o vero straordinario. E perchè alhora il mare è in gran motto, l'acqua sua è piena di terra levata dal fondo e dalle rive sue. Et oltra, perchè tal tempi regnano in terra ferma, sì alli piani, come alli monti, gran pioggia over che le nevi si rissolveno, però li fiumi, che metteno capo in mare in questi contorni, che sono in N. 10, sono pieni di terra levata con il rapido corso de l'acqua dalli monti. Mescolata con quella è portata nel mare, a tal che alhora fuora di questi porti e litti con l'acqua del mare ve è infinita terra, la quale così, mescolata con essa, entra in li porti e con gran corso e violentia de l'onda cacciata dentro da quelli e cresce per più hore, che non fa quella delli comuni e, com'è detto, se inalza sopra il comune da piedi 3. Non solamente vi entra l'acqua, che bisogna per impir la laguna, dove è laguna e dove può arrivare l'acqua a comune, ma monta ancora sopra la terra e spiaggia, che è sopra comune e nelli caneti, che sono atorno la laguna, e così empie per tutto, che, è altro tanto lucho, e finito il crescere non ritorna a discredere immediate, ritornando fuori la quantità di acqua, che vi entrò, como fa il comune, perchè il mare alhora sta alto e l'acqua non può uscire, impedita da tal altezza, et ancora da l'onda e dal vento contrario, a tal che col suo decrescente, che per alhora ne fa, pocha acqua può uscire. Ritorna poi a crescere, et essendo allora alta, si fa acqua sopra acqua, e così sta alta doi e tre dì, che pocho cala. E perchè ogni 6 ore l'acqua si afferma per uno quarto d'hora tra il crescere et il calare, e simelmente tra il calare et il crescere, fermandossi adunque 4 volte ogni 24 ore, in giorni 3 a quarto di hora per volta sono quarti 12, e così hore 3. Restando l'acqua senza motto tanto tempo, la terra, che è secho, a forzo dà al fondo, como si vede manifestamente sopra li scalini delle rive di questa città a tal tempi. Et è da credere che così la faccia in ogni altro locho della laguna. E poi comincia a pocho a pocho a cessar la fortuna, e così ad arbasciarsi il mare, e l'acqua ritorna in esso a pocho a pocho chiara. E questo si vede in fato chi va alli porti a tal tempi. E quella entra sopra li canedi, lascia in quelli la terra 'e, nel ritornare nella laguna, conduce infinite cane et altre immonditie, le quai restano al fine e spiaggia, terreno e zenziva di essa laguna, perchè in tal luogho non vi è corso che possa trasportarle e guidarle via, dove poi si fan terra. Et in quello medesimo lucho la maggior parte della terra, che è condotta da diti soracomuni, portata col corso e cacciata dal vento e da l'onda, rimane nel soradeto luogo, retenuta dalle canelle e spiaggia che in quello è, dove non vi è corso nel decrescente. E questi sono li