

Con questi industriosi provvedimenti, e con altri appresso, finchè la Città di Pisa, e'l suo territorio continuò ad essere ben popolato, esse pianure si mantennero fertilissime di frumenti, e d'ogni bene necessario non tanto a' proprj abitanti, che agli stranieri.

Diminuitasi poi la popolazione, si diminuì in conseguenza l'industria, necessarissima al mantenimento dell'umane, cioè a dire delle caduche operazioni, di quelle in particolare, che debbono contrastare con gli effetti perenni della Natura, la quale nel suo operare mai si stanca.

Per questo mancamento di Abitatori esse pianure si trovan oggi soggette a venir più frequentemente inondate con danni gravissimi de' possessori: non perchè queste sien divenute diverse da quelle che si fossero mille, o due mila anni addietro; poichè, sebbene il declive de' lor fossi potrebbe crederfi fatto alquanto minore, per essersi allontanato assai da que' tempi in quà il lido del mare, cioè il mare stesso dove capitano le dett'acque piovane, non è però, che'l pelo dell'acqua di esso mare, quando è in calma, ed in stato di mezzano flusso, e reflusso, non sia ancora oggi quasi l'istesso; e non è parimente, che'l suolo delle dette pianure, per sì lungo tratto di tempo, non si sia tanto, o quanto, anzi pur notabilmente rialzato, non sol con le torbide tramandatevi da' monti, e colline, che ad essi piani soprastano, quanto con quelle de' trabocchi o naturali, o artificiali d'Arno, che dentro a sì gran numero d'anni vi son seguiti; onde è, che in universale la pendenza de' detti fossi dee ragionevolmente esser divenuta maggior che in antico, e che per questa cagione potrebbero tali fossi (fuor che ne' tempi dell'inevitabile impedimento de' venti contrarj) smaltir meglio, o almeno come prima, l'acque proprie, e render fruttifere come prima le campagne, che vi scolano.

Ma giacchè queste in oggi son fertili, quanto furon già (tralasciando d'incolpare, o di metter a parte di tal pregiudizio il fosso navigabile da Pisa fino a Livorno fatto circa . . . anni sono, e quello da Ripa Fratta fin a Pisa di circa 200. anni fa, i quali, benchè destinati per verità a molti usi giovevolissimi alla Città, ed al Commercio con l'attraversar l'una, e l'altra campagna, impediscon non
poco