de per tutta la lunghezza del foſſo. E quando tal opera dentro alcuni di queſti greti ſi alzaſſe dal piano delle più baſſe acque d'Eſtate ordinatamente in forma di argini, ſcarpati a gradi, con tutti i cantoni maneggiabili di ſmalto, e di già ſtagionativi, o con tutto ſaſſo di Golfolina, o d'altra cava ſu pruni, o fraſche; pur crederei, che ſe ne otteneſſe l'intento, e forſe con più felicità, allorachè, facendoſi il ſovr'accennato foſſo navigante alla ſiniſtra, per eſempio, del corſo d'Arno da quì fin ſopra al Ponte a Signa, ſi coſtruiſſe in queſto fiume poco ſopra allo sbocco di tal foſſo qualche ſtabile traverſa a guiſa di peſcaja, che moderaſſe aggiuſtatamente la total caduta di eſſo Arno, la quale, a mio conto, è ſopr'a ſedici braccia, ed è la principal cagione dell'andar queſto così pazzamente girando, e rodendo or da una parte, or dall'altra.

Io però non ſoſtengo, nè propongo, che queſti addirizzamenti di ſvolte ſi facciano in alcun de' modi quì ora da me leggiermente toccati, potendovene eſſer altri più cautelati, e migliori; purchè ſempre ſien poſti i lavori a ſeconda, e ſulle dirittture delle ſpalle da riformarſi, eſſendochè quelli, che ſi fanno ad iſtanza degl'intereſſati dentro, e giù per le roſe, col tempo o rieſcano affatto inutili, o ſieno in gran parte gettati.

Deſcritte le qualità, e le forme de' lavori più ſtabili, e meno diſpendioſi, ch'io per me giudico poterſi praticare per Arno da Rovezzano a Signa, ed anche nel Valdarno di ſopra, ſiccome per ogni altro fiume di queſto Sereniſſimo Stato, o fuori, e dovunque per difenderſene alla giornata non manchino le comodità, e i materiali ſopra dichiarati, reſta, che io rappreſenti all'A. V. S. i miei ſentimenti ancora intorno all'ordine, che più adequato ho tenuto ſempre che foſſe nel mettergli in opera.

E prima dico, che da molti, e molt'anni in quà più volte ho ſignificato in voce a' medeſimi intereſſati, ed a chi altri occorreva, e più volte l'ho meſſo in carta, non mi eſſer parſo mai buona regola, quando un fiume, o torrente, quale è Arno, ha fatto più, e diverſe corroſioni da ambe le parti della campagna, come è da quì a Signa, e che e'ſi pretende, col rimetterlo nelle ſue dirittture, di ri-

cupe-