

in oggi non ha da aspettar più così lungo tempo, che le piene d'Arno finiscano d'abbassarsi, scolando esse in Ombrone, come ho detto molto più anticipatamente di prima.

Quanto al ringorgo d'Arno su per Ombrone, tenuto anch'esso, in tempo di piene dell'uno, e dell'altro fiume, colpevole de' trabocchi, e delle rotture degli argini del medesimo Ombrone; chiunque ha fior di cognizione in simili affari, affermerà meco esservi modi sicuri d'impe- dirle; e ciò colla formazione d'argini tanto potenti, e tanto superiori alle massime altezze d'Arno, che 'l vaso d'Ombrone, rimanente sopra di quelle, sia capace ancora delle proprie massime piene: e per far ciò non altro vi si richiede che terra, coll'abbondanza della quale, ben adattata con larghe banchine, e con distesissime scarpe, si sfuggono tutti que' danni, che dalla soprabbondanza dell'acque sogliono provenire.

Questo arginamento, e allargamento universale d'Ombrone è la più importante delle operazioni, che rimangon da farsi quasi per tutto 'l territorio Fiorentino, compresovi lo spuntare, e 'l tagliar i gomiti, che impediscono 'l corso dell'acque; il riempire, e l'armare con perpetui ripari di forti sassi i contraggomiti opposti, acciò più non s'incavino; lo stabilir con muri tutti i passi, e callaje, che danno occasione di rotture; il sollevar i due archi più bassi al Ponte di Tigliano, e quelli de' ponti chiusi sulla Stella alla Casa nuova, e alla Puce; l'arginar prontamente a sinistra il fosso d'Aiolo, per porre al coperto quella gran campagna verso Firenze, siccome da ciascuna parte la Stella, ed altri minori scoli, in occasione d'addirizzarli. E tutti questi lavori, se 'l danaro fosse pronto, si terminerebbono francamente dentro due anni; ma il cominciar l'arginamento per non poterlo continuar senza interposizione, sarebbe un esporlo a manifesto pericolo di mal esito, e con la tardanza a porre in opera quel che manca, si altera, e guasta l'operato, la spesa s'aumenta, e tutta l'armonia di tanta riparazione si sconcerta; nel resto, or che son fabbricate le porte a molti degli scoli, alcuni di questi sono scavati, le tre pescaje nocive son demolite, il ponte di Riboccatura è rifatto, la massima delle svolte d'Ombrone s'è addirizzata col taglio, e si è voltato a seconda d'Arno il corso di esso Ombrone; facendosi quanto sopra, farebbe da sperarsi