

III

DEPOSITION DE M.^{RO} DOMENEGO DA L'ABBACO DA PADOA

Al nome de Dio 1555 à dì 9 settembre.

De commission delli signori Savii ordinari e de rispetto e delli clar.^{mi} deputadi e delli magn.^{ci} Esecutori de l'officio delle acque, io Domenego da l'Abbaco, inzegner, reverentemente referisco la mia oppinion, haver visto la universal over general, iusta la parte del 1552, che se habi a ressanar il bracio sinistro con remotion del Muson, Marzenego, Dese, Zero e Sille. E prima dico haver visto il loco del cavamento, che si vuol far, qual si cominciarà di sotto da Stian e venirà alla volta de Robegan e del Terraio e poi alla Ca' Bianca e dalla Ca' Bianca fino in Sil e poi al Montiron e di longo condurlo poco di sopra dalla Piave et insieme vadi fuora al porto di Giesulo. Et trovo che serà ditto alveo lungo miglia 28 di sotto di Stian fin in porto di Piave, ut supra. Di li qual miglia 28 vi serà miglia doi di paludo cativo, videlicet dalla Cha Bianca sino in Sil; poi il Silletto resta per sborador, dove che in questo ponto sopra il Sil bisognerà far le porte, che 'l si possi transitar con la navegation et che l'acqua del Muson, Marzenego, Dese e Sil non passi di sotto in la laguna; poi fare un cavamento dal Sil sin al Montiron de miglia 4 e vi serà un miglio di laguna, qual va palificada ed inarzerata per mantener che l'acqua vadi de essa Piave.

Item dalla palificada della laguna a la ostaria de Lio Mazzor e de sotto de ditta ostaria sin al confin delli magn.^{ci} Nani e Mula, vi serà miglia 4 1/2 de un canal, qual va arzerato.

Item al Cavalin va fatto un alvedo, che si parte de ditto canalazzo sin in Piave, che serà uno miglio e mezzo vel circa.

Dico prima che 'l viazzo è longo da miglia 28 e si passa a traverso a possession, che son molto belle, altre frutifere almen per miglia 12, che serà de gran danno de particolari.

Item che 'l Marzenego, Dese e Muson qualche volta non cresse tutto a un tempo, e per questo, facendo l'alveo largo sia capazze a portar dette acque, causerà che 'l dito alveo si amonirà per la diversità de ditte acque del crescer e discredesser, ita che ditto alvedo serà sempre in periculo de amonire e per tal causa nascerà canedi ed altri impedimenti.

Item resta tanto paese dalla laguna sin al ditto cavamento nuovo, che al tempo delle piozane farà grande acque e quelle porterà con dano in la laguna.

Item dico che dalla Ca' Bianca sin al porto di Jesulo vi son miglia 16, la qual distantia si va la maggior parte per paludi, laguna e lochi cattivi, di che molto serà difficile haver terreno in arzerare, e li andarà spesa e tempo grandi.

Item visto che la Piave da se medema haver fatto un scagno fuora in mar dal porto de Jesulo, qual buta verso el porto de Venetia, e tanto mazzormente giogendoli queste altre acque in detto porto di Piave, tanto più serà causa di far maggior atterration al porto di Venetia, perchè, come si vede, l'acqua sempre tira in garbin.

Quanto alla spesa, che potrà andar a far de dito cavamento in tutta ditta distantia, comenzando di sotto Stian sin in Piave, qual, come è detto, son de longezza