

nale d'irrigazione per due motivi . L'uno , perchè la Puglia , essendo tra le nostre Provincie la più soggetta alle siccità , ha perciò maggior bisogno dell'irrigazione , sì per assicurare le raccolte del grano , quanto per accrescere il prodotto dell'erba : e l'altro motivo si è , perchè convenendo che il primo esempio di un'impresa così utile allo Stato si desse dal Sovrano , il suo Tavoliere di Puglia merita per ogni riguardo la preferenza .

POSSIBILITA' , E FACILITA' DEL CANALE ,
CHE SI PROPONE .

Volendo scavare un Canale d'Irrigazione nella Puglia bisogna , che le acque dell'Ofanto , che la traversano , sieno più alte delle terre , che si devono irrigare , onde vi sia il punto necessario per innalzarle , livellarle , ed incanalarle : bisogna inoltre , che le acque sieno in quantità sufficiente per formare un canale capace d'inaffiare nel tempo opportuno un gran spazio di terra : e finalmente , che non s'incontrassero difficoltà , o insuperabili per natura , o pure di una enorme spesa per dare il corso necessario al Canale maestro , ed alli canali trasversali .

Dalle più esatte osservazioni fatte espres-
samen-