

che la descritta della Lugana,<sup>1</sup> che al parer mio non è che un recesso delle acque del lago riempito dalle terre condotte da vicini colli per mezzo delle acque piovane defluenti per i rivoli costanti o variabili per ragione delle impetuose acque delle piogge. Del rimanente di sotto ad una certa profondità non è da dubitare che vi sia quella consistente ossatura che forma la riva montuosa,<sup>2</sup> e che, come si mostrerà, compone la struttura solida del nostro alveo, che è quell'istesso mi occorre osservare alle sponde del Mediterraneo nella Linguadoca infraposto all'istesso mare e linea de monti detti delle Savene in ora, che congiungono la linea dell'Appennino con quella de Pirinei e ciò viddi chiaramente con ogni comodo dalle vicinanze di Frontignano dove allora il re di Francia faceva escavare un canale per l'unione fra il Rodano<sup>3</sup> e l'altro famoso canale della congiunzione di due mari, Oceano e Mediterraneo, senza esporre le navi leggere a quel tratto procelloso del mare Mediterraneo, ed entrare per le bocche così pericolose del Rodano. Questo piano levatogli l'arena non era che una disposizione de medesimi strati di pietra che formano la descritta linea de monti delle Savene<sup>4</sup> e l'alveo di mare, che sarà da me a suo luogo e tempo e con fi-

<sup>1</sup> Si stende al S. del lago fra la pen. di Sirmione e Peschiera, fra le quote 75 e 100.

E, come ben deduce dalle sue osservazioni il Marsili, è precisamente una breve piana alluvionale, prodotta dalle deiezioni che hanno interrato il lago presso la sponda, facendo retrocedere le acque. (Gortani).

<sup>2</sup> Anche qui la deduzione è esatta, per quanto l'ossatura rocciosa della sponda meridionale del Garda sia notevolmente più profonda di quanto non potesse immaginare il Marsili, dato lo spessore dei depositi glaciali che vi si sovrappongono. (Gortani).

<sup>3</sup> Allude certo al Canal des Étangs che mette in comunicazione il ramo più occidentale del Rodano, le petit Rhône, con il canal du Midi — il canale che unisce il Mediterraneo con la Garonna e quindi con l'Oceano Atlantico —.

Tale canale nella carta che il Marsili dà del litorale della Provenza (nell'Histoire de la physique de la mer) è chiamato canal Royal.

Frontignan è appunto su questo canale, a NE di Cette.

<sup>4</sup> Le Cevenne.