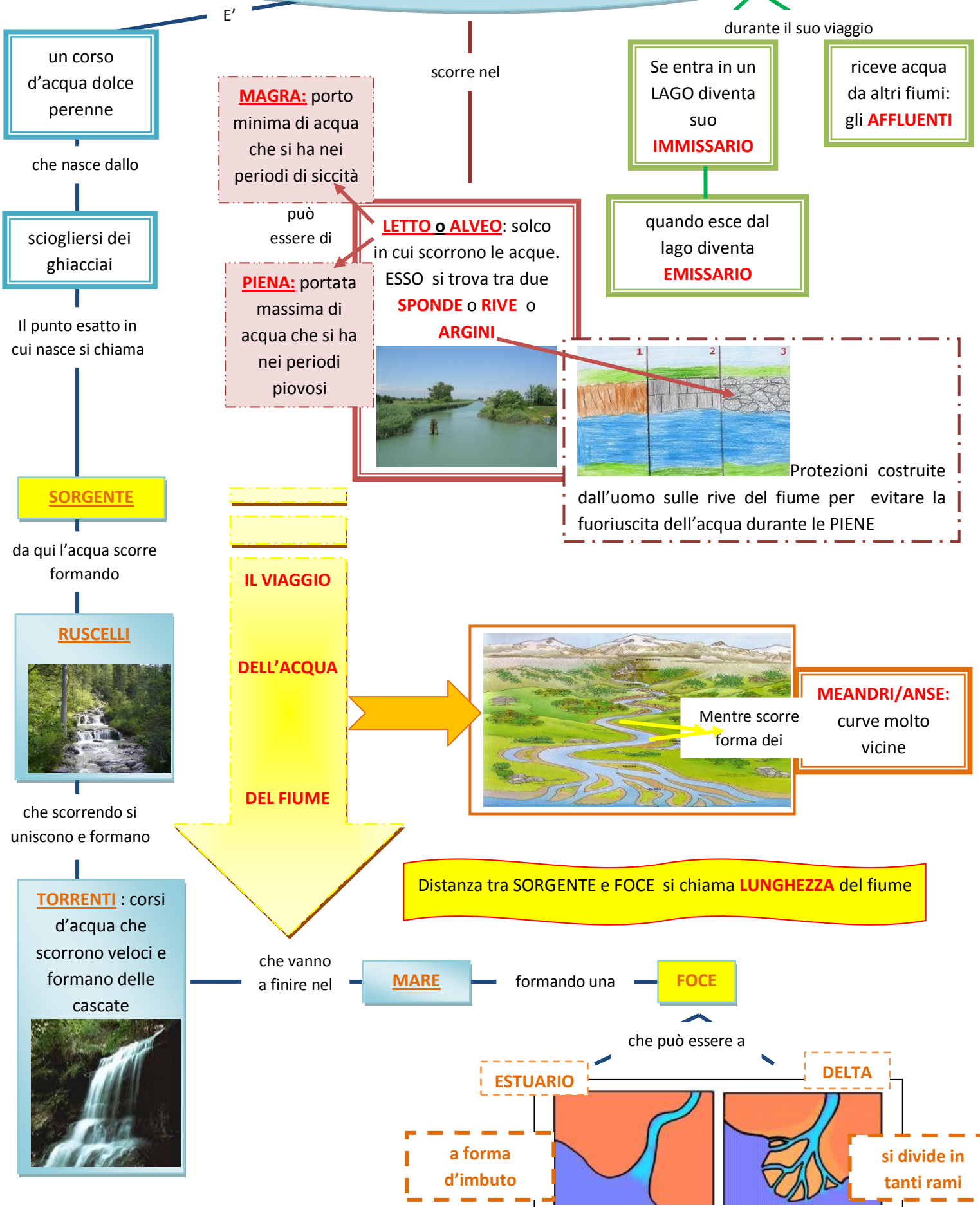


IL FIUME



L'UOMO E IL FIUME

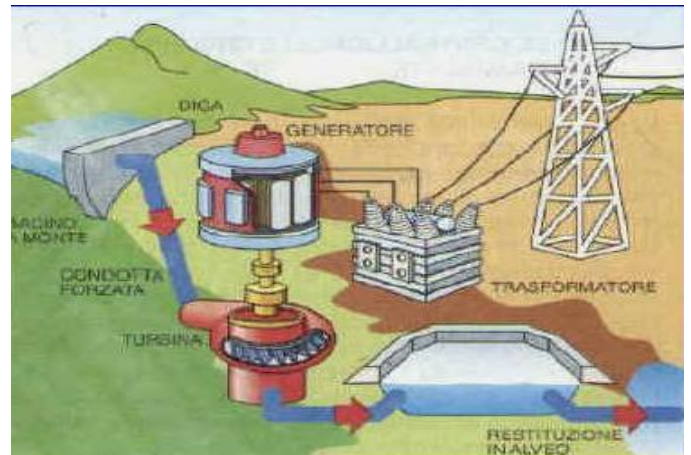
SE IL FIUME E' PROFONDO SI PUO' NAVIGARE

SI PUO' USARE L'ACQUA PER IRRIGARE

IL FIUME FORNISCE GHIAIA, SABBIA E ARGILLA, MATERIALI UTILI PER LA COSTRUZIONE

SI PUO' PESCARE SULLE RIVE

SI SFRUTTA L'ACQUA PER PRODURRE **ENERGIA IDROELETTRICA**



Con una **diga** si sbarrano il corso del fiume, l'acqua entra in una **condotta forzata** mette in azione le **turbine** della centrale. Da qui attraverso **elettrodotti**, l'elettricità viene trasportata verso le città

IL FIUME e L'INQUINAMENTO

Le fonti d'inquinamento SONO

GLI ALLEVAMENTI

Negli allevamenti, gli **escrementi** degli animali vengono lavati via con l'acqua, i liquami così ottenuti vengono in parte utilizzati come fertilizzanti, in parte invece riversati nei fiumi.

LE FOGNE DELLE CITTA'

I **liquami** che si trovano nelle fogne contengono grandi quantità di **escrementi umani** che inquinano le acque

L'AGRICOLTURA

I **fertilizzanti** e i **pesticidi**, sia chimici che naturali, possono inquinare i fiumi. Le numerose sostanze utilizzate in agricoltura non restano solo sul suolo o sulle piante. Quando la pioggia cade sul terreno, una parte di essa finisce sui canali di scolo e da qui ai fiumi e poi al mare.

LE INDUSTRIE

Alcuni tipi di **industrie**, per esempio quelle alimentari, scaricano materiali organici direttamente nei fiumi.