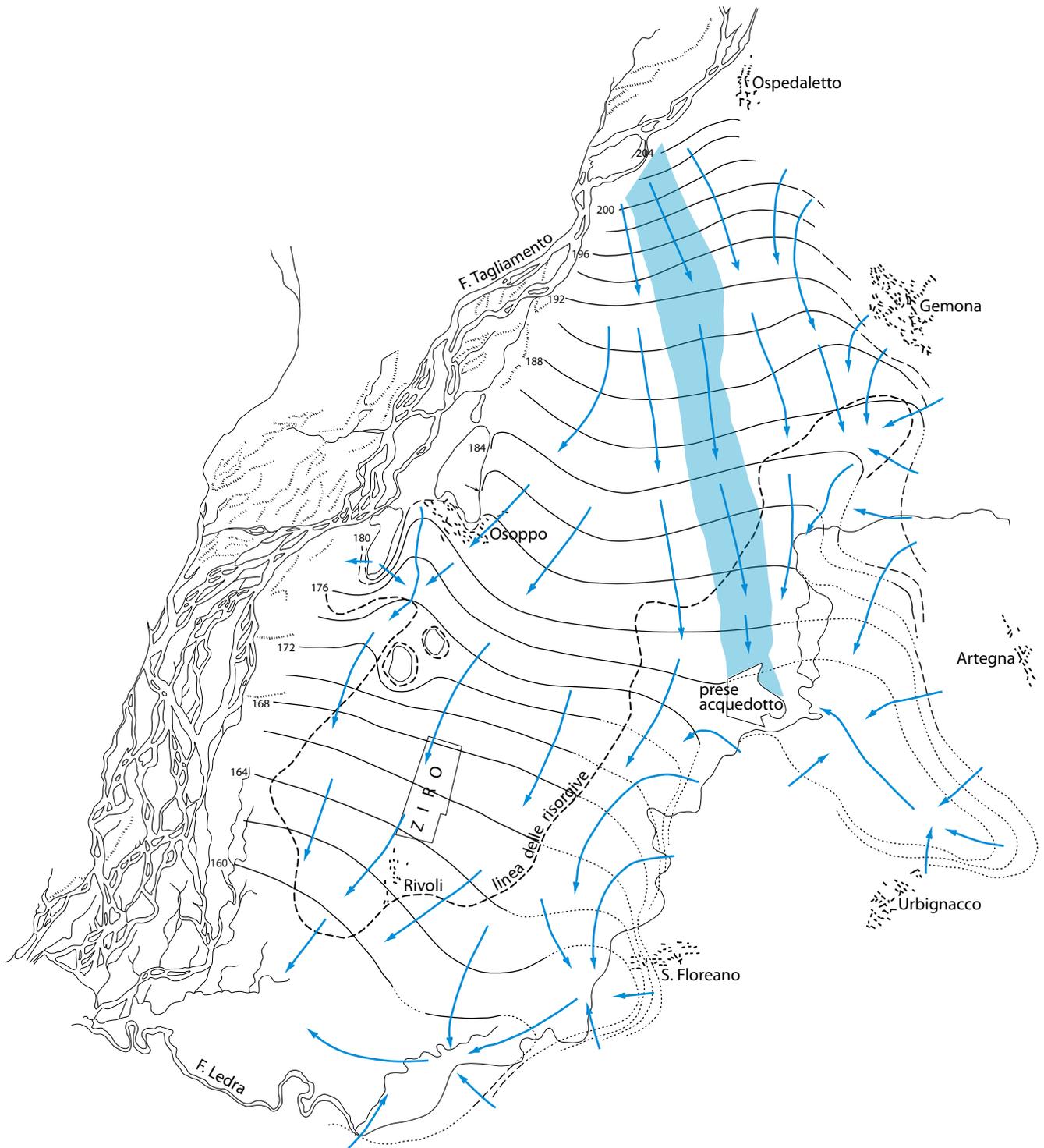


Falda in piena



L'andamento della falda del Campo di Osoppo-Gemona si discosta da quello di un lago vero e proprio. La sua superficie è lievemente inclinata verso valle come mostrato da questa ricostruzione dovuta agli studi del prof. Sergio Stefanini. Le linee ondulate rappresentano le curve di livello della superficie freatica, le frecce blu indicano le direzioni dei flussi principali. La profondità della falda non è costante ma diminuisce gradatamente da nord verso sud, fino ad emergere su un allineamento che è chiamato linea delle risorgive. Da questa hanno origine tutti i corsi d'acqua che alimentano il Fiume Ledra. La natura dal sottosuolo, essenzialmente ghiaiosa, rende la falda molto vulnerabile. Fa eccezione una limitata fascia di territorio posta immediatamente a monte delle colline moreniche, la quale è coperta da un livello argilloso che protegge la falda. La fascia azzurra è la zona di alimentazione dei pozzi del CAFC. In questo caso l'alimentazione avviene prevalentemente dal Tagliamento.

© Federico Sgobino-Ecomuseo delle Acque del Gemonese