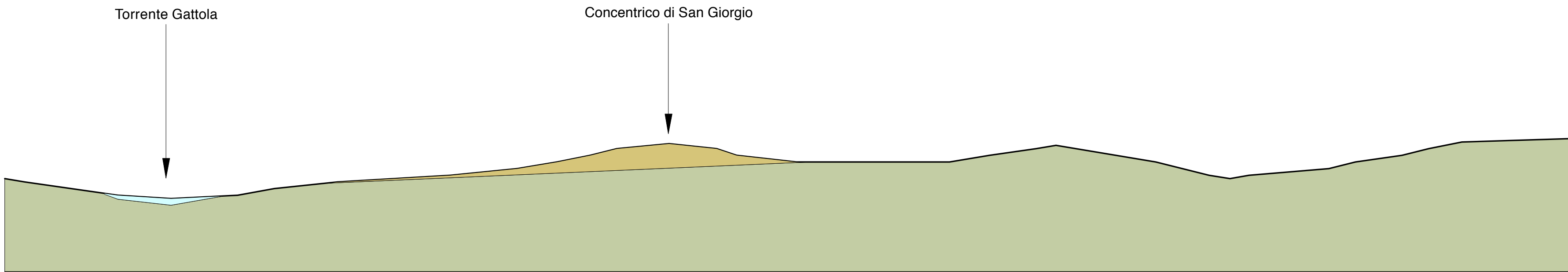


COMUNE DI SAN GIORGIO MONFERRATO
VARIANTE AL P.R.G.C. - VERIFICA DI COMPATIBILITA' IDRAULICA ED
IDROGEOLOGICA SULLA BASE DI INDAGINI CONFORMI ALLA CIRCOLARE 7 LAP
ED AL PAI
SEZIONE GEOLOGICA 1-1
Allegato n.1/A - Aggiornamento aprile 2004

SSW

NNE



Alluvioni fluviali ghiaioso-sabbiose, con debole strato di alterazione grigio-bruno, talora terrazzate.
ALLUVIONI ANTICHE.



Alla sommità arenarie calcaree ad elementi serpentinosi. Alla base, calcari organogeni con livelli a noduli di corallinacee, indi arenarie calcaree grossolane o calcari manoso-arenacei, passanti a marne chiare più o meno arenacee, a frattura concoide.
PIETRA DA CANTONI.



Flysch calcareo-marnoso-arenaceo: alternanze di calcari più o meno marnosi ("marne da cemento") in banchi da 1 a 6 metri, di arenarie calcaree fini ed arenarie micacee, di calcari a Fucoidi e di argille plastiche prevalentemente bruno-scuri.
FORMAZIONE DI CASALE MONFERRATO.

Scala 1:5.000