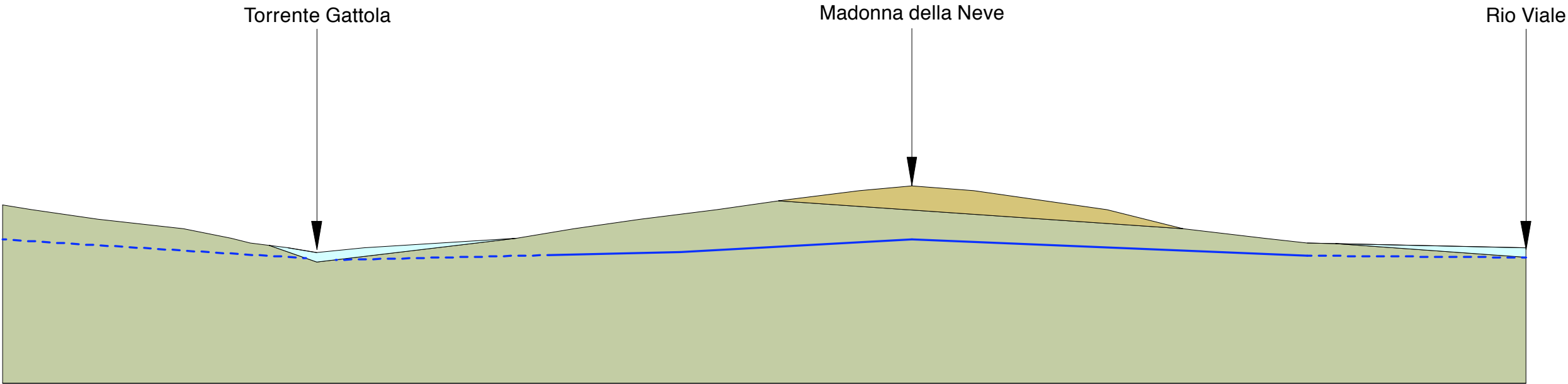


COMUNE DI SAN GIORGIO MONFERRATO  
VARIANTE AL P.R.G.C. - VERIFICA DI COMPATIBILITA' IDRAULICA ED  
IDROGEOLOGICA SULLA BASE DI INDAGINI CONFORMI ALLA CIRCOLARE 7 LAP  
ED AL PAI

SEZIONE GEOIDROLOGICA  
Allegato n.3/A - Aggiornamento aprile 2004

SW

NE



Alluvioni di origine fluviale depositate dal torrente Gattola e dal rio Viale e contenenti una falda freatica alternativamente alimentata e drenata dagli stessi corsi d'acqua posizionata a quote variabili da 2 a 5 m dal p.c.



Terreni a matrice arenaceo-calcareo con grado di permeabilità medio che consente una discreta circolazione idrica, ma affioranti in areali posti alla sommità dei rilievi collinari con scarsa alimentazione dovuta quasi esclusivamente alle acque di infiltrazione superficiale.



Terreni calcareo-marnoso-arenacei con intercalazioni di lenti di argille sabbiose contenenti orizzonti acquiferi captati con i pozzi domestici a modesta portata. La superficie libera della falda freatica é posta a quote variabili da -5 m a -15 m dal p.c. con sensibili escursioni stagionali.

Scala 1:5.000