

## Graben della Val di Vara

Comuni: Beverino, Rocchetta Vara, Brugnato, Sesta Godano

Località: Beverino, Rocchetta Vara, Brugnato, Sesta Godano

Interesse: geologico strutturale, geomorfologico, paesistico

Grado d'interesse: regionale

Stato di conservazione: buono

Vulnerabilità: inesistente

Vincoli ambientale: Parco di Montemarcello Magra Vara; ZSC IT1343502 Parco della Magra- Vara

La Val di Vara si presenta come una valle ampia e lunga orientata parallelamente alla costa e con una struttura ampia e regolare per il contesto morfologico ligure.

La sua origine è di tipo tettonico: nel corso della formazione dell'Appennino settentrionale, nel Miocene superiore, si manifestò un regime tettonico di tipo distensivo nell'area che oggi è compresa tra la Lunigiana e la Val di Vara.

L'assottigliamento della crosta terrestre determinò la formazione di una serie di fosse tettoniche (graben), su cui si impostò successivamente la sedimentazione del fiume Magra e del torrente Vara. Il regime distensivo si manifesta infatti attraverso la formazione di una serie di faglie che sezionano il basamento roccioso e ne producono uno sprofondamento rispetto alle aree circostanti.