Sezione chiusura bacino 6 – Fosso “Strade Le Capanne”

Località: Rigoli, loc. Le Capanne

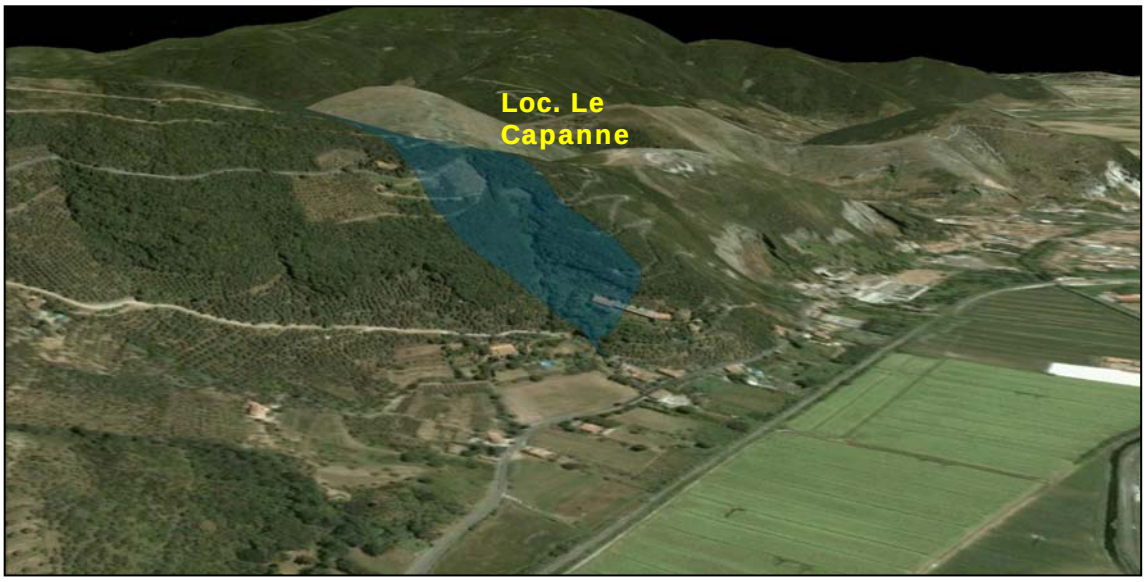
Coordinate chiusura:
1615524,4626 E
4847727,8919 N

Quota del bacino:

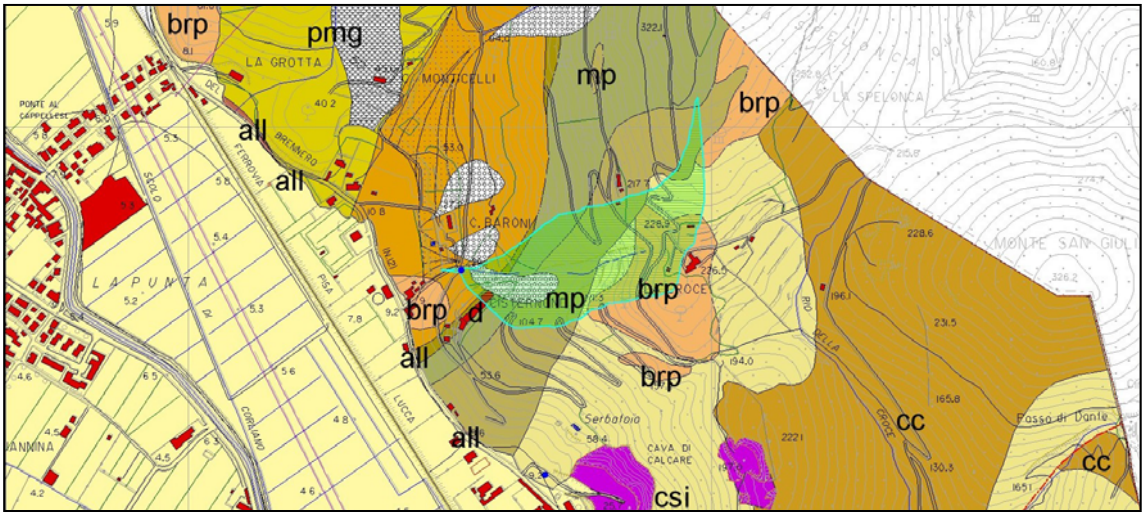
Elevazione media bacino	167 m
Elevazione min. bacino	21 m
Elevazione max. bacino	314 m
Range elevazione bacino	293 m

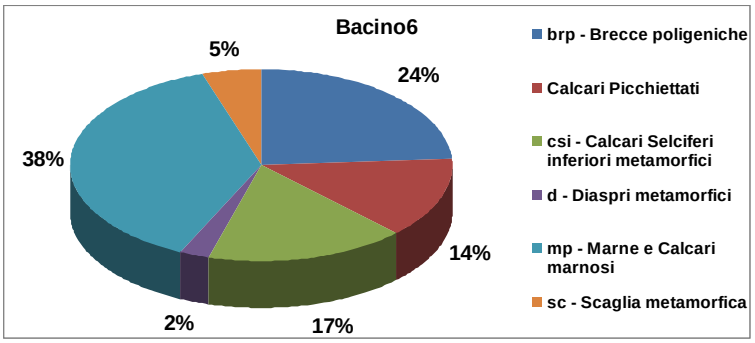
Parametri bacino sotteso

Superficie del bacino	0,08 kmq
Perimetro del bacino	1,54 km
Lunghezza totale dei corsi d’acqua	0,35 km
Densità di drenaggio	4,38 km^{-1}
Gradiente di pendio (asta principale)	43,3°
Lunghezza linea d’impluvio principale	0,53 km
Fattore di forma	0,28



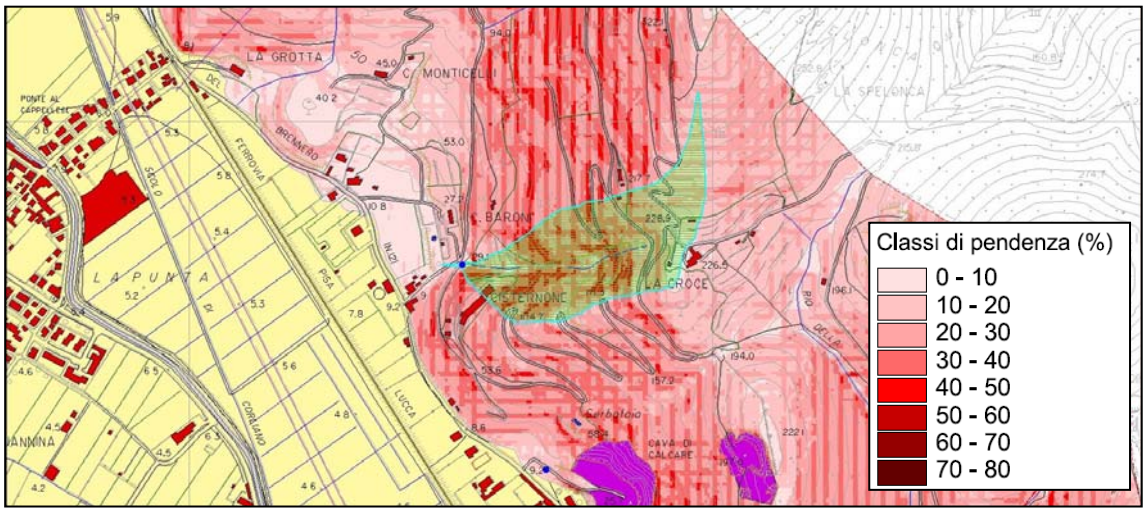
Geologia: La formazione geologiche che affiorano nell'area di bacino sono le Marne e Calcari Marnosi (38%) e il Calcare Selcifero inferiore (17%) appartenenti all'unità metamorfica Toscana e le Brecce poligeniche (24%) appartenenti alla Falda Toscana.





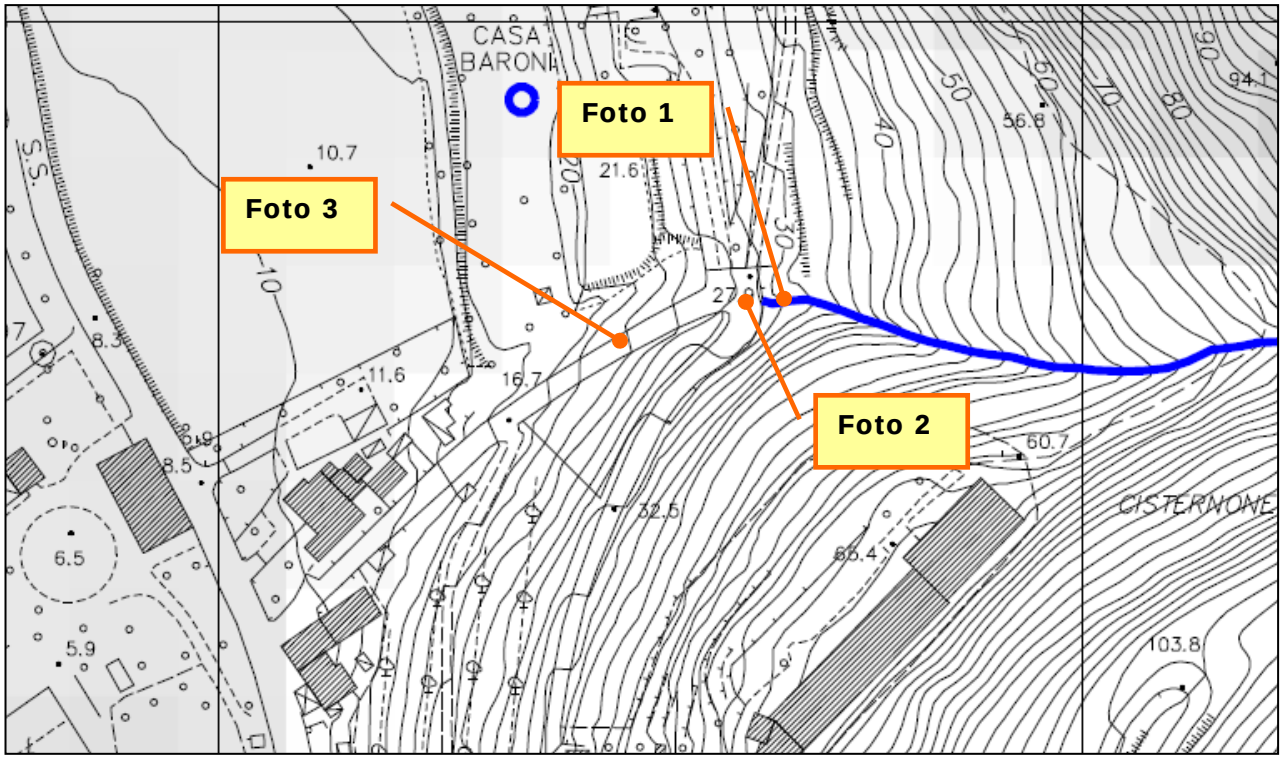
Pendenza:

Pendenza media bacino	27,9 gradi
Pendenza min. bacino	0,0 gradi
Pendenza max. bacino	54,9 gradi



Scheda di campagna

Il fosso è completamente ricoperto da vegetazione e piante tanto da nascondere completamente l'alveo (foto 1).
In corrispondenza del primo tornante il fosso viene tubato (foto 2) e valle di esso torna a scorrere naturalmente (foto 3).
Quest'ultimo tratto risulta coperto da vegetazione e fogliame; al momento del sopralluogo (7 maggio 2010), il fosso si presenta completamente secco.



Scala 1:1.500

Foto 1 – Il fosso a monte del tornanante

Foto 2 –Particolare del tratto tubato in prossimità del tornante

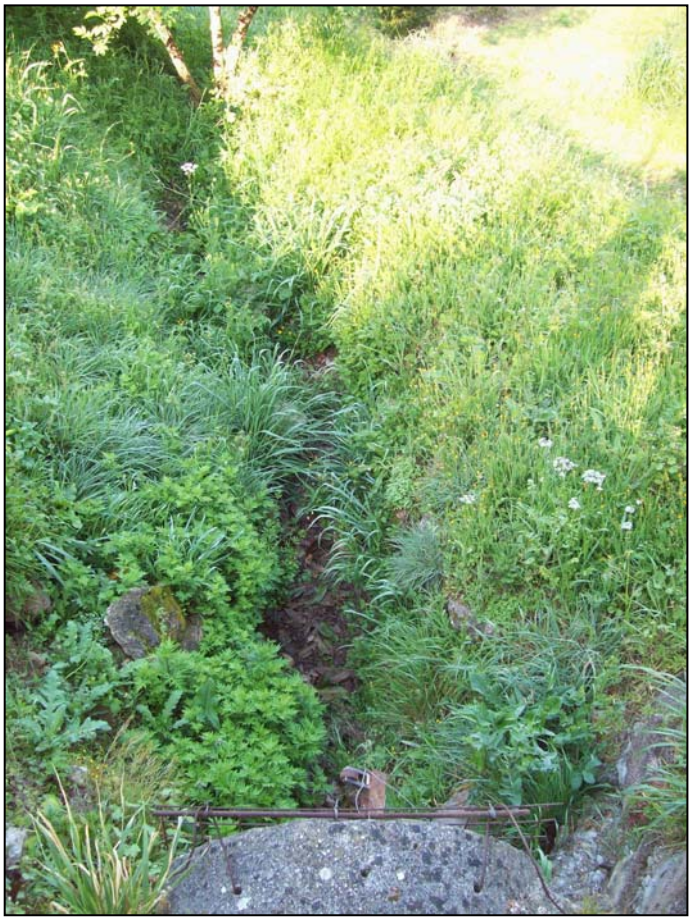


Foto 3 – Fosso coperto di vegetazione a valle del tratto tubato, particolare delforo bocca d'uscita del tratto tubato