

Sezione chiusura bacino 7 – Fosso a nord della cava di San Giuliano

Località: San Giuliano Terme, località Caldaccoli

Coordinate chiusura:

1615684,5359 E

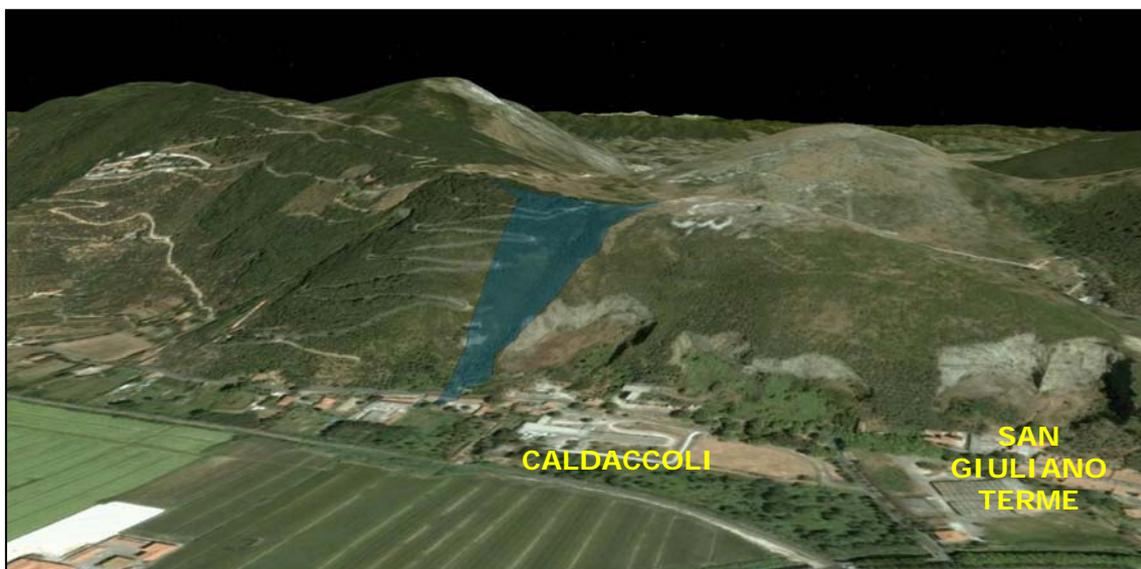
4847337,6307 N

Quota del bacino:

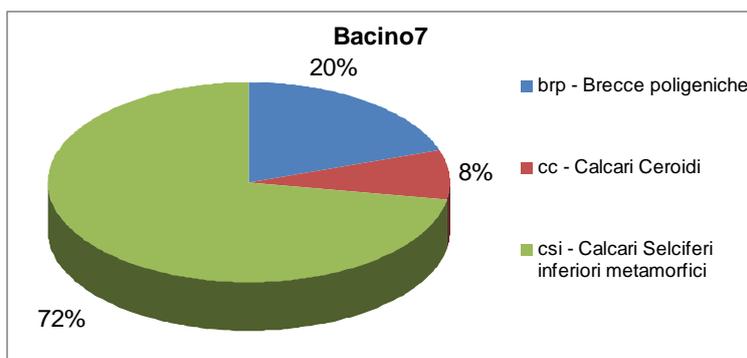
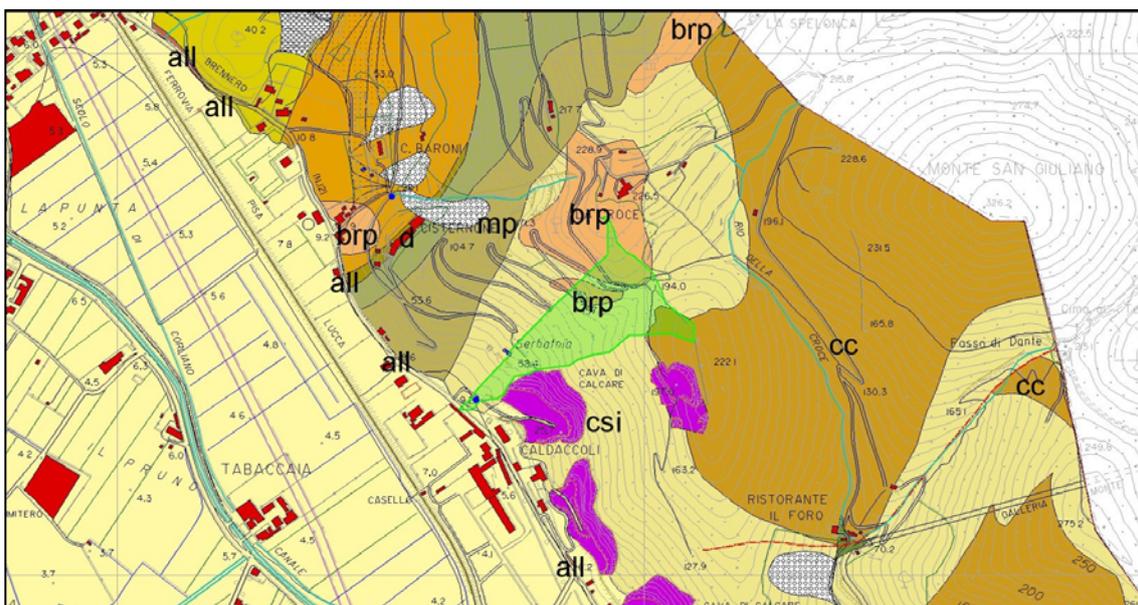
Elevazione media bacino	147 m
Elevazione min. bacino	10 m
Elevazione max. bacino	230 m
Range elevazione bacino	220 m

Parametri bacino sotteso

Superficie del bacino	0,04 kmq
Perimetro del bacino	1,3 km
Lunghezza totale dei corsi d'acqua	0,00 km
Densità di drenaggio	0,00 km ⁻¹
Gradiente di pendio (asta principale)	42,3°
Lunghezza linea d'impluvio principale	0,42 km
Fattore di forma	0,23

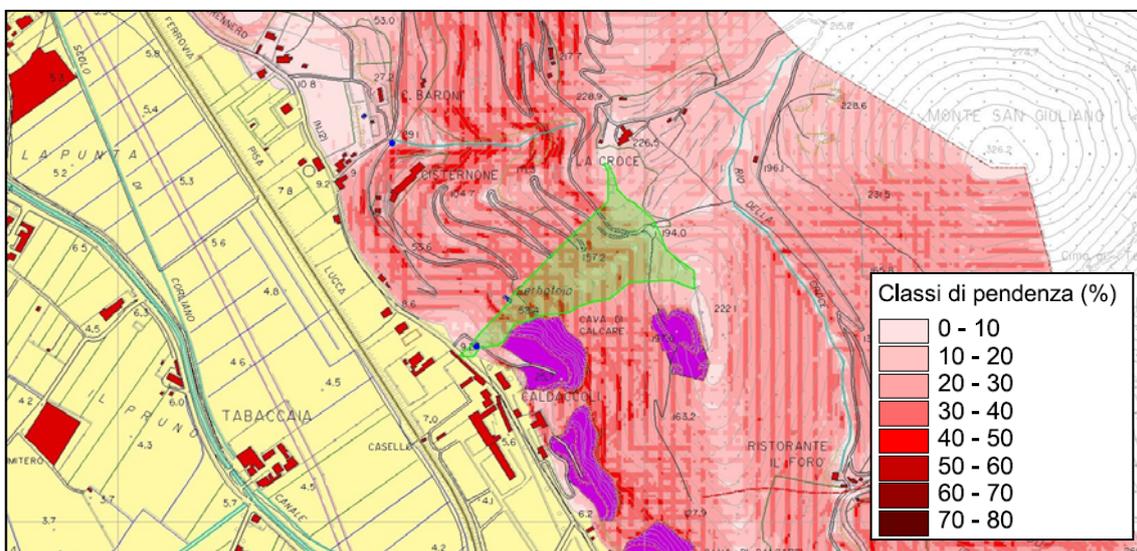


Geologia: in un'ampia porzione del bacino affiorano le formazioni metamorfiche dell'unità Toscana, in particolare i Calcari Selciferi inferiori metamorfici (72%) e i Calcari Ceroidi (8%). Nella restante parte del bacino affiorano le Breccie poligeniche della Falda Toscana (20%).



Pendenza:

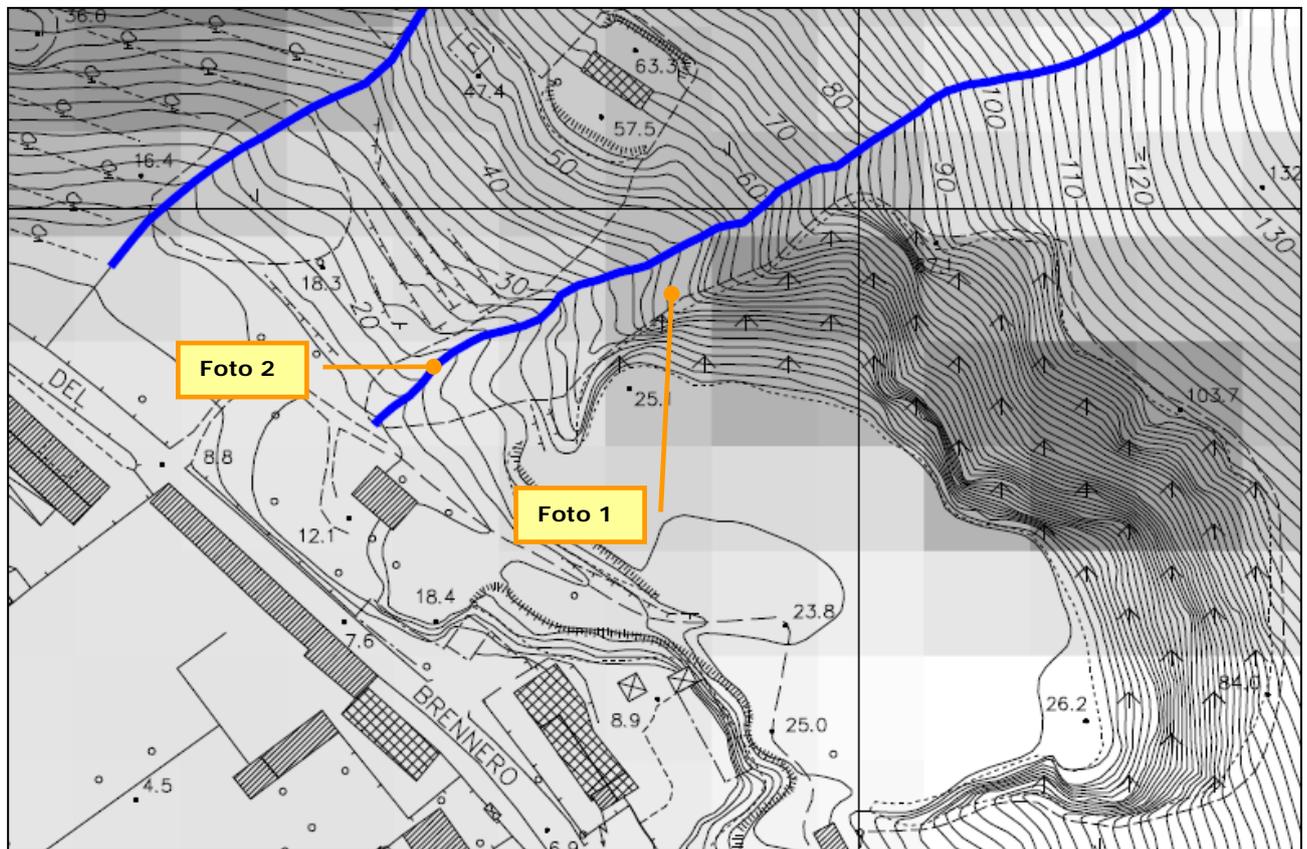
Pendenza media bacino	24,9 gradi
Pendenza min. bacino	0,0 gradi
Pendenza max. bacino	47,5 gradi



Scheda di campagna

Il fosso appare completamente ricoperto dalla vegetazione tanto da renderne difficile l'individuazione. Nella foto 1 è raffigurato l'impluvio dove scorre il fosso, mentre nella foto 2 un particolare che evidenzia il cattivo stato di abbandono.

Al momento del sopralluogo (7 maggio 2010) il fosso si presenta asciutto.



Scala 1:5.000



Foto 1 – Panoramica dell'impluvio che raccoglie le acque del fosso in oggetto



Foto 2 – Particolare del fosso completamente ricoperto da vegetazione