

Sezione chiusura bacino 9 – Fosso Bellugello

Località: Asciano, Passo Bellugello (Località Bellugello)

Coordinate chiusura:

1617848,8106E

4845859,7495N

Quota del bacino:

Elevazione media bacino	110 m
Elevazione min. bacino	18 m
Elevazione max. bacino	281 m
Range elevazione bacino	263 m

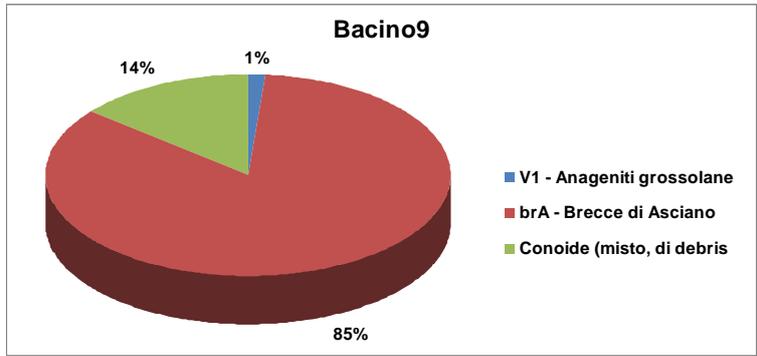
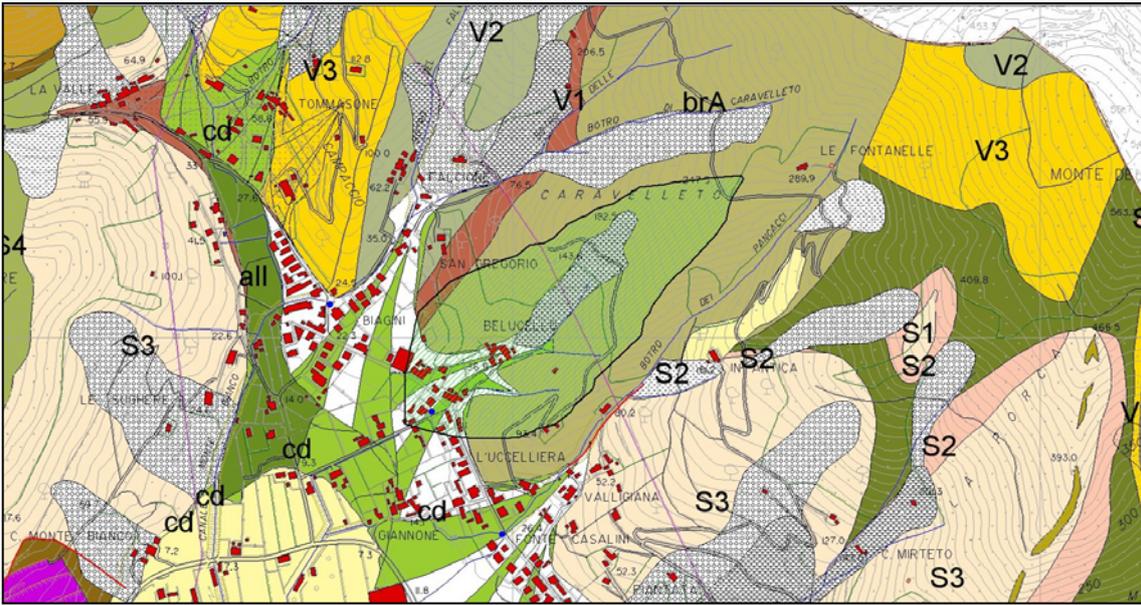
Parametri bacino sotteso

Superficie del bacino	0,16 kmq
Perimetro del bacino	1,81 km
Lunghezza totale dei corsi d'acqua	0,49 km
Densità di drenaggio	3,06 km ⁻¹
Gradiente di pendio (asta principale)	23,7°
Lunghezza linea d'impluvio principale	0,47 km
Fattore di forma	0,72



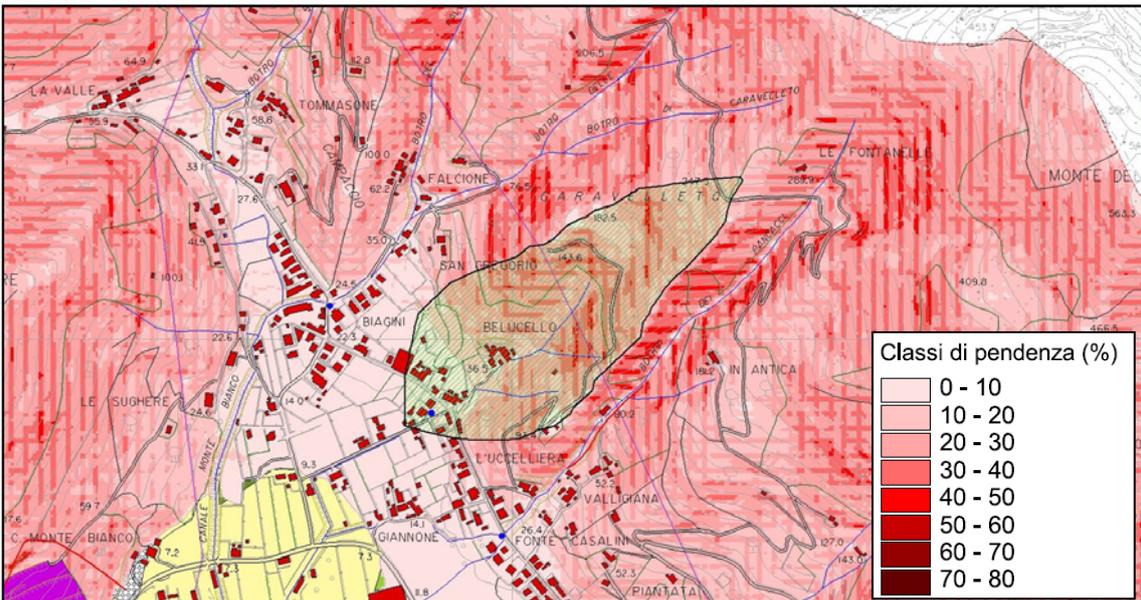
Geologia:

La formazione delle Breccie di Asciano affiora in gran parte del bacino (85%), nella restante parte del territorio sono presenti depositi di conoide (14%)



Pendenza:

Pendenza media bacino	21,8 gradi
Pendenza min. bacino	0,0 gradi
Pendenza max. bacino	45,6 gradi



Scheda di campagna

Il fosso, prossimità dell'abitato di Passo Bellugello, risulta tubato con una tubazione del diametro di 1 metro (foto1). In corrispondenza della foto 1 è stato prelevato un campione d'acqua in data 22 aprile 2010 e sono stati misurati i seguenti parametri fisico-chimici:

Temperatura = 13°C

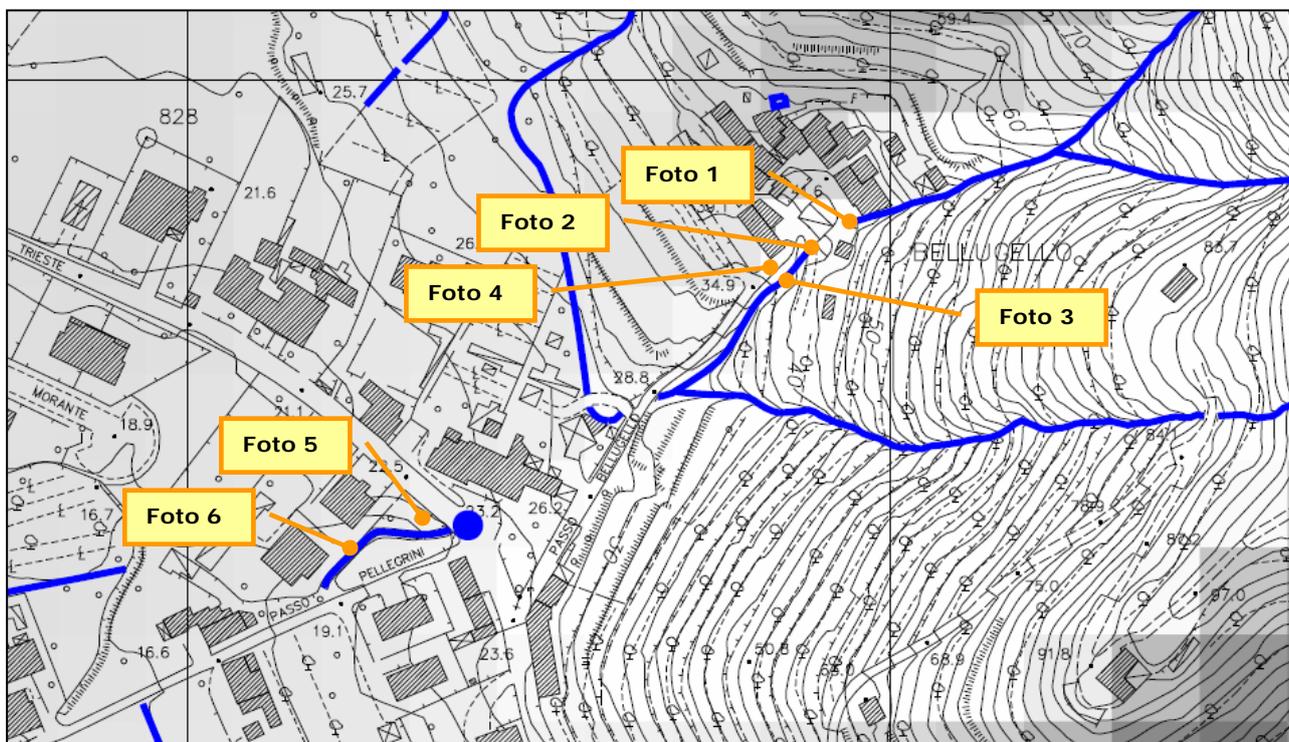
pH = 7.6

Conducibilità = 320µS/cm

Più a valle il fosso risulta nuovamente tubato in corrispondenza dell'attraversamento di Passo Bellugello con una tubazione del diametro di 1 m (foto 2).

Sul lato nord di Passo Bellugello, in corrispondenza di un piccolo attraversamento, il fosso risulta coperto da vegetazione (foto 3); a valle dell'attraversamento è visibile una piccola opera di presa delle acque del fosso (foto 4).

Lungo Passo Pellegrini (foto 5 e 6) il fosso risulta coperto da una ricca vegetazione e piante, in particolare come rappresentato in foto 6 la sponda destra è cementificata, mentre in corrispondenza del lato sinistro del fosso la sponda è naturale.



Scala 1:5.000



Foto 1 –Fosso Bellugello, tratto tubato



Foto 2 – Fosso Bellugello, tratto tubato in corrispondenza dell'attraversamento di via Passo Bellugello.



Foto 3 – Tratto dell'alveo ricoperto di vegetazione in prossimità di un tratto tubato



Foto 4 – Bocca d'uscita del tratto tombato di foto 3, è visibile un tubo di captazione delle acque del fosso



Foto 5 –Tratto dell'alveo ricoperto di vegetazione lungo Passo Pellegrini

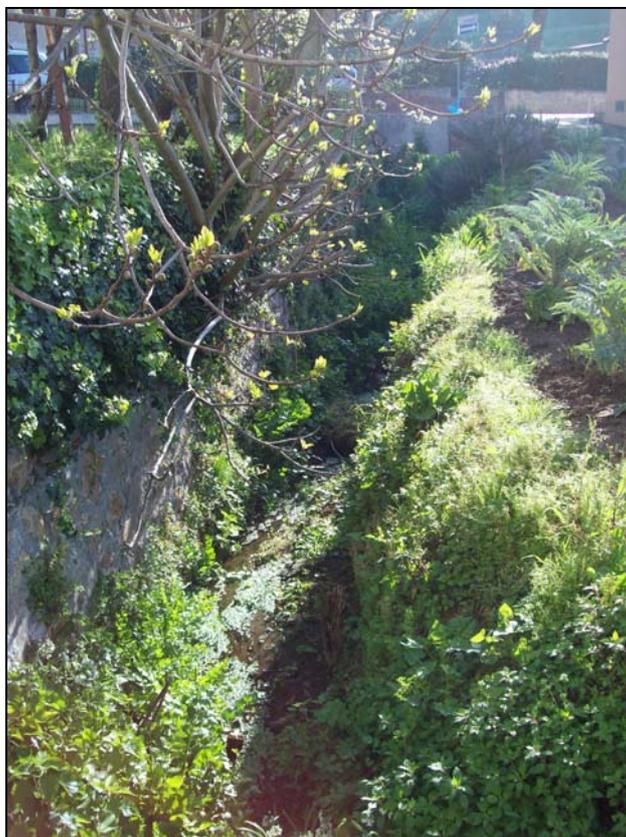


Foto 6 – Tratto dell'alveo ricoperto di vegetazione lungo Passo Pellegrini