

## Sezione chiusura bacino 13 – Botro Sasso Grosso

**Località:** Agnano, Lungomonte Pisano (Località La Croce)

**Coordinate chiusura:**

1618699,1514 E

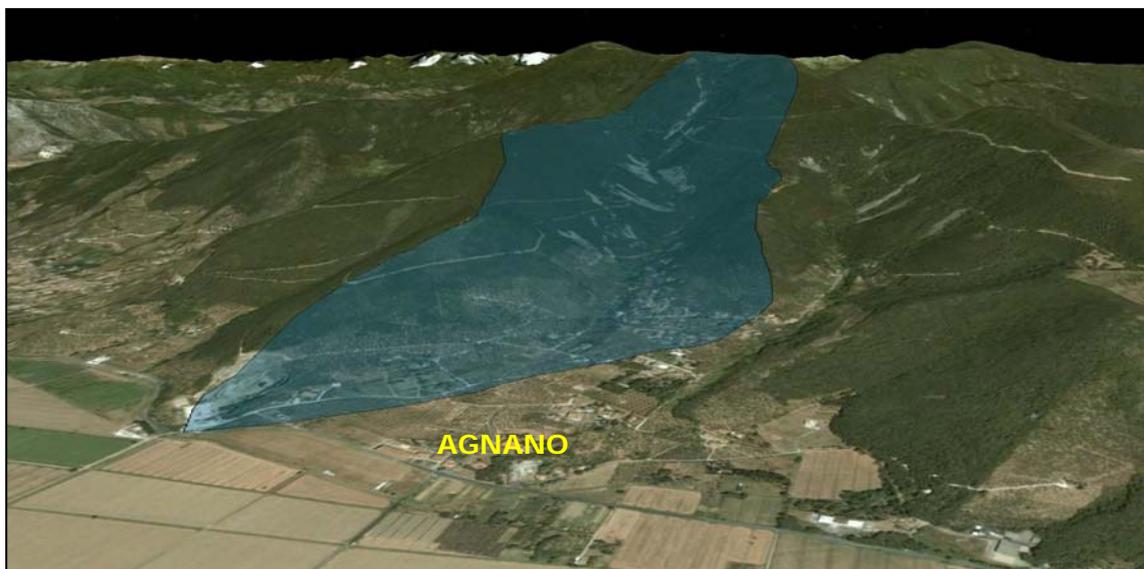
4843557,4117 N

**Quota del bacino:**

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Elevazione media bacino | 298 m |
| Elevazione min. bacino  | 10 m  |
| Elevazione max. bacino  | 780 m |
| Range elevazione bacino | 770 m |

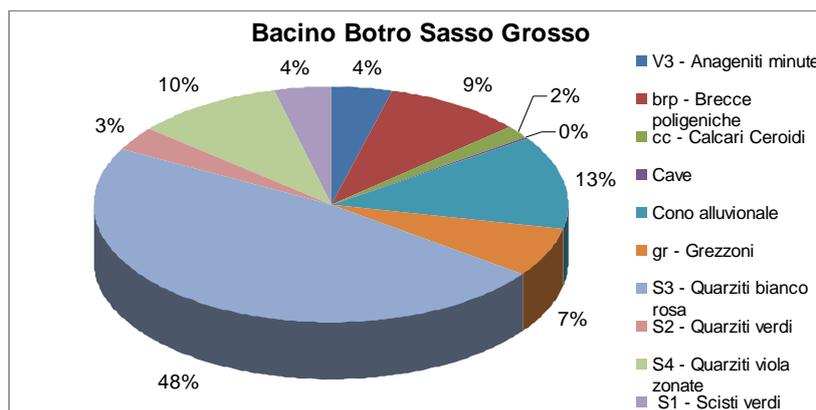
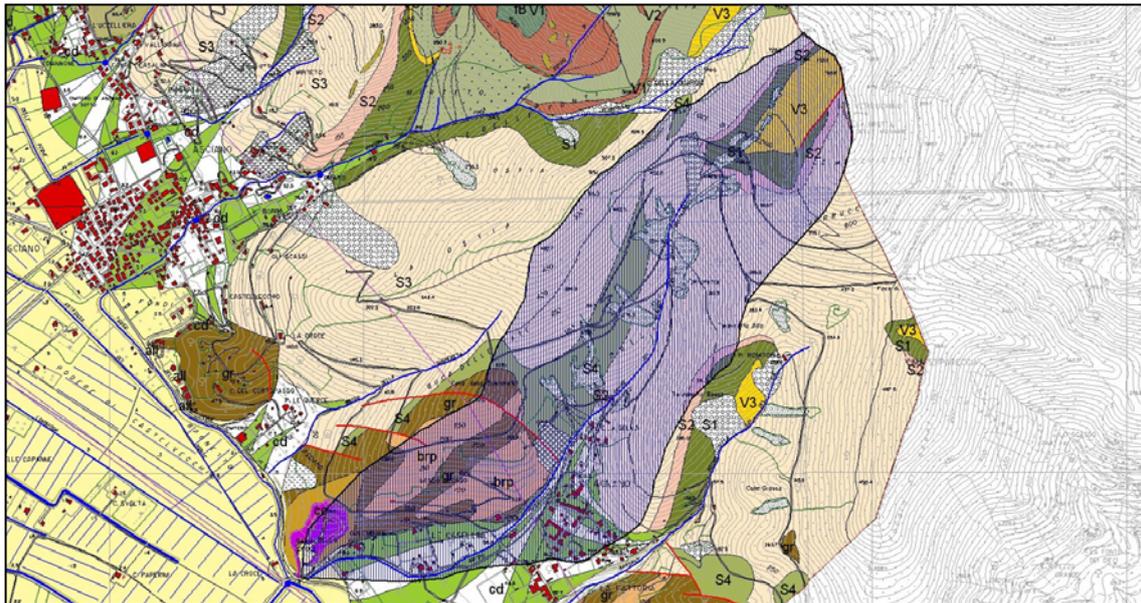
**Parametri bacino sotteso**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Superficie del bacino                 | 1,94 kmq              |
| Perimetro del bacino                  | 6,75 km               |
| Lunghezza totale dei corsi d'acqua    | 2,41 km               |
| Densità di drenaggio                  | 1,24 km <sup>-1</sup> |
| Gradiente di pendio (asta principale) | 15,9°                 |
| Lunghezza linea d'impluvio principale | 2,52 km               |
| Fattore di forma                      | 0,31                  |



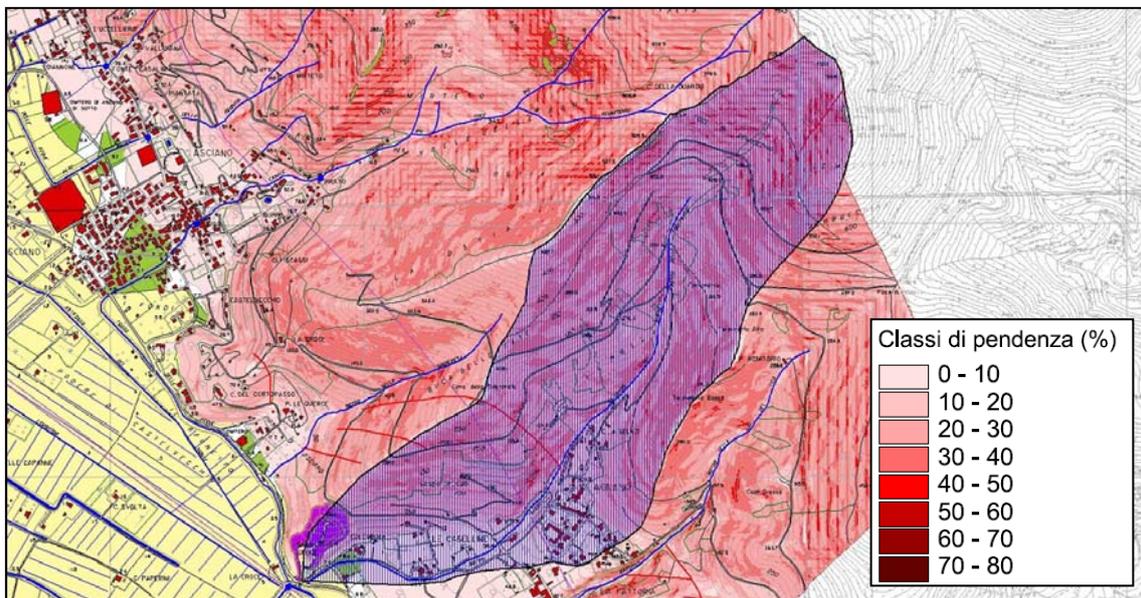
**Geologia:**

La formazione geologiche delle Quarziti bianco rosa (48%) ricoprono quasi la metà della superficie del bacino; nella restante parte del territorio sono presenti le formazioni delle Quarziti del Monte Serra e della Verruca.



**Pendenza:**

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Pendenza media bacino | 25,5 gradi |
| Pendenza min. bacino  | 0,0 gradi  |
| Pendenza max. bacino  | 56,3 gradi |



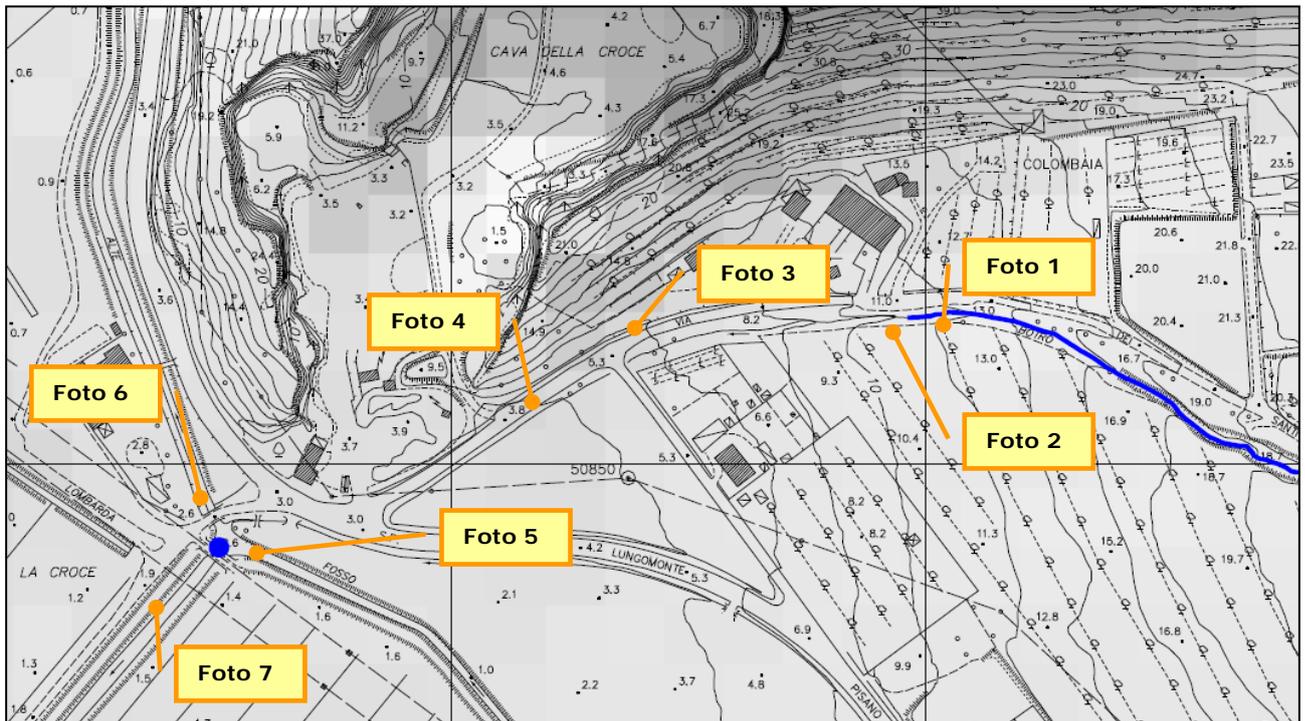
## Scheda di campagna

Il Botro Sasso Grosso, che in prossimità del tratto di chiusura del bacino scorre parallelamente a Via dei Santi Vecchi, si presenta completamente asciutto (foto 1, 2, 3 e 4) e le sponde e il letto sono completamente ricoperti da erba.

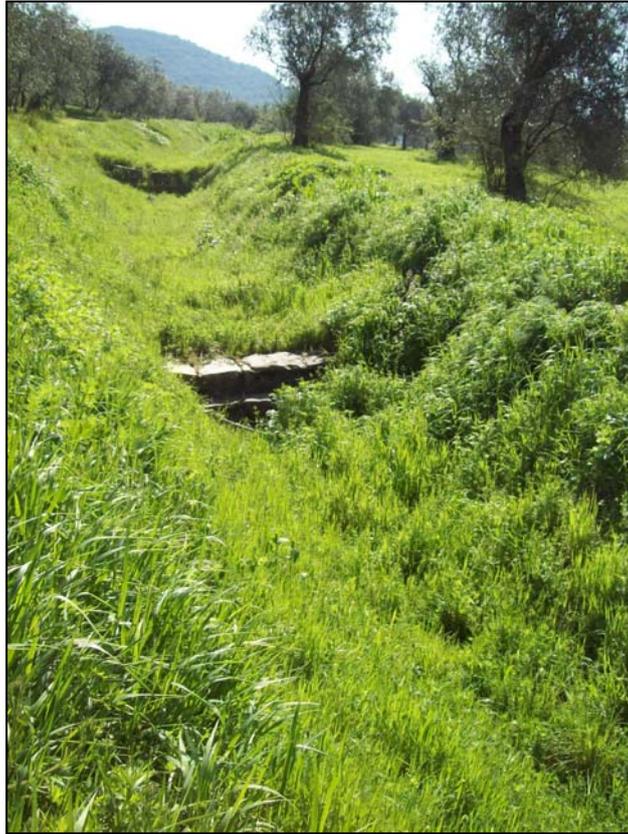
Dal sopralluogo si è evidenziato che il tratto rappresentato come tombato sulla carta CTR in realtà scorre naturale (foto 3 e 4).

Il botro in corrispondenza dell'attraversamento di via Lungomonte pisano confluisce nel fosso delle Acque Alte che scorre da sudest (foto 5) verso nordovest (foto 6) che a sua volta si unisce al fosso XX (foto 7) con direzione nordestsud ovest.

Nel fosso delle Acque Alte e nel fosso XX si noti la presenza di acque e di vegetazione sulle sponde e di piante acquatiche sul letto dei fossi; in particolare in corrispondenza della confluenza si noti la presenza di un divano abbandonato.



Scala 1:7.500



*Foto 1 – Alveo del botro Sasso Grosso asciutto e ricoperto di vegetazione*



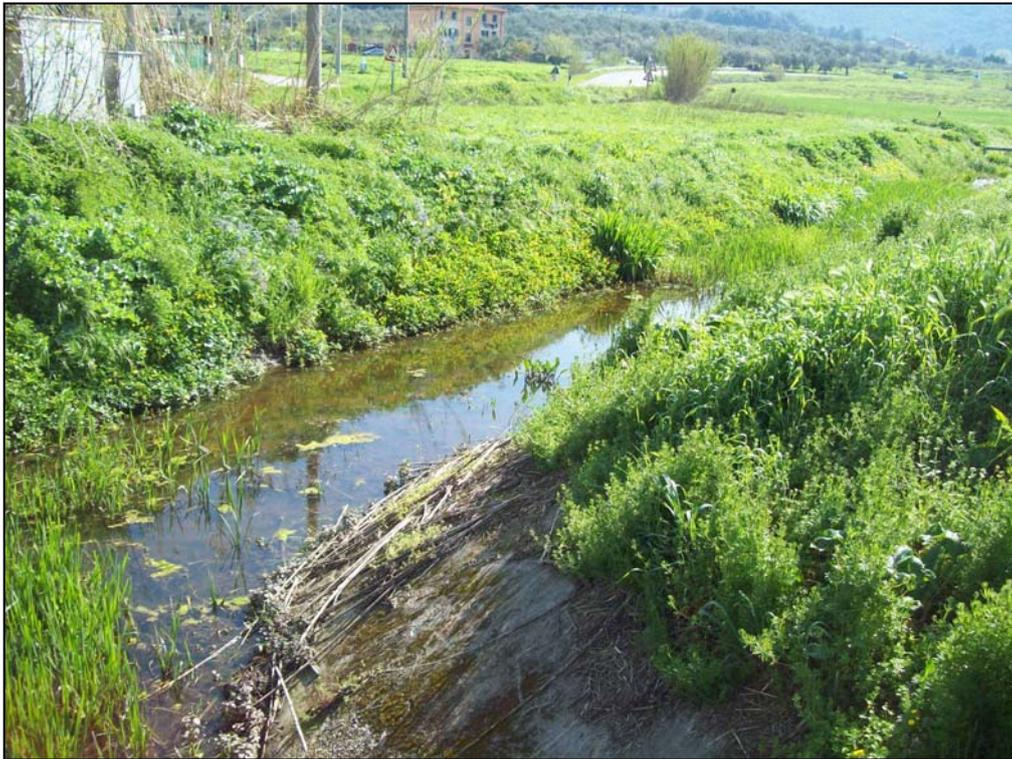
*Foto 2 – Alveo del botro Sasso Grosso asciutto e ricoperto di vegetazione*



*Foto 3 – Tratto dell'alveo ricoperto di vegetazione.*



*Foto 4 – Tratto dell'alveo ricoperto di vegetazione*



*Foto 5 – Fosso delle Acque Alte*



*Foto 6 – Fosso delle Acque Alte e punto di confluenza con il fosso proveniente da sudest*



*Foto 7 – Fosso proveniente da sudest*