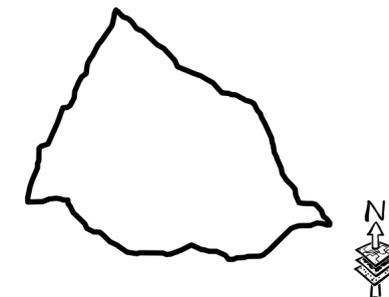




**STUDIO IDROGEOLOGICO  
A SCALA DI SOTTOBACINO  
IDROGRAFICO DELLA  
VALLE TROMPIA**

**TORRENTE TRONTO (Gardone)**



**TAV. 5.13  
ELAB. TRG01**

**SCALA  
1:12.000**

**Sintesi dei dati idrologici  
ed idraulici**

**Legenda**

- Bacino
- Torrente Tronto (Gardone) (CT10)

**GRUPPO TECNICO DI LAVORO:**  
Dott. Geol. LUCA ALBERTELLI - COGEO Snc -  
Ing. LUCA CAMPANA  
Ing. SIMONE BONETTI  
Dott. Geol. LAMBERTO LUCIANO GRIFFINI  
Ing. NICOLA MUSATI

**PARAMETRI IDRAULICI**  
*Portate liquide:*  
- Q T=50: 19,01 mc/sec  
- Q T=100: 21,04 mc/sec  
- Q T=200: 23,06 mc/sec  
*Magnitudo:*  
- Bottino: 34.479,34 mc  
- D'Agostino: 37.069,77 mc  
- Ceriani: 18.215,79 mc  
- Bianco: 67.442,88 mc  
*Portate Solide:*  
- Q Iskowski: 19,70 mc/sec  
*Indice di Melton: 0,402*

**PARAMETRI MORFOMETRICI**  
*Tempo di Corrivazione: 0,92 h*  
*Coefficiente di Deflusso: 0,32*  
*Densità di drenaggio: 2,54*  
*Area planimetrica: 5,641 kmq*  
*Lung. tot. rete idrografica: 14,36 km*  
*Pend. media asta principale: 0,22 m/m*  
*Quota massima: 1.324,60 m*  
*Quota minima: 368,70 m*  
*Quota media: 748,40 m*

