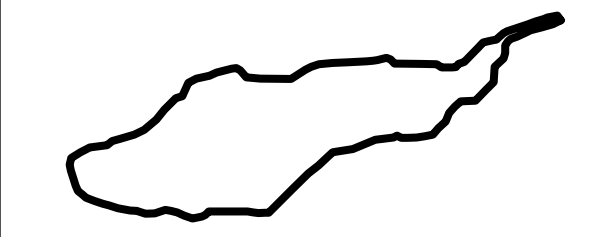


**STUDIO IDROGEOLOGICO
A SCALA DI SOTTOBACINO
IDROGRAFICO DELLA
VALLE TROMPIA**

TORRENTE PADILE 1



TAV. 5.10
ELAB. PA101

SCALA
1:5.000

**Sintesi dei dati idrologici
ed idraulici**

- Legenda**
- Torrente Padile 1 (CT10)
 - Bacino

PARAMETRI IDRAULICI
Portate liquide:
 - Q T=50: 5,02 mc/sec
 - Q T=100: 5,57 mc/sec
 - Q T=200: 6,12 mc/sec
Magnitudo:
 - Bottino: 21.703,69 mc
 - D'Agostino: 20.912,29 mc
 - Ceriani: 12.873,77 mc
 - Bianco: 27.755,42 mc
Portate Solide:
 - Q Iskowski: 2,96 mc/sec
Indice di Melton: 0,937

PARAMETRI MORFOMETRICI
Tempo di Corrivazione: 0,47 h
Coefficiente di Deflusso: 0,26
Densità di drenaggio: 2,73
Area planimetrica: 1,080 kmq
Lung. tot. rete idrografica: 2,95 km
Pend. media asta principale: 0,32 m/m
Quota massima: 1.355,90 m
Quota minima: 381,50 m
Quota media: 816,04 m

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