



STUDIO GEOLOGICO PRELIMINARE DEL BACINO IDROGRAFICO A MONTE DELL'OPERA DI PRESA SUL TORRENTE STABINA E AFFERENTE ALL'INVASO DI CASSIGLIO (BG)
 Tav. 01: Carta Geologica e strutturale (scala 1:20.000)

Pisogne, maggio 2019  Dott. Geol. Fabio Fenaroli

Prima stesura versione: rev.00

Via Giuseppe Patti, 5
 24059 Pisogne (BG)
 tel. 030.009.02.24
 geologo.fenaroli@gmail.com

Legenda

- Sistema dei Piani di Bobbio
- Sistema di Cantù
- Supersistema di Lenina
- Formazione del Pizzo del Diavolo (Arenarie prevalenti)
- Argillite di Riva di Solto
- Dolomie Zonate (Litofacies a breccie prevalenti)
- Calcare di Angolo
- Calcare di Esino
- Calcare di Perledo-Varenna
- Calcare di Zorzino
- Calcare Metallifero Bergamasco
- Calcare di Esino (Litofacies di margine e pendio)
- Carniola di Bovegno
- Conglomerato di Ponteranica
- Dolomia Principale
- Dolomie Zonate
- Filoni andesitici non foliati
- Formazione del Pizzo del Diavolo
- Formazione di Breno
- Formazione di S. Giovanni Bianco
- Gneiss del Como Stella
- Gruppo di Prato Grande
- Servino (Litofacies prevalentemente carbonatica)
- Servino (Litofacies prevalentemente silicoclastica)
- Argillite di Riva di Solto (Litozona inferiore)
- Argillite di Riva di Solto (Litozona superiore)
- Gneiss di Morbegno
- Quarzodiorite di Val Bianchino
- Servino
- Sistema del Po (Unità Postglaciale)
- Verrucano Lombardo
- Vulcaniti del Monte Cabianca
- Formazione del Pizzo del Diavolo (Vulcaniti prevalenti)
- faglia coperta generica
- faglia generica dedotta
- faglia generica osservata
- faglia inversa dedotta sovrascorimento
- faglia normale dedotta
- faglia normale osservata
- faglia rigetto obliquo ND dedotta
- faglia trascorrente destra dedotta
- faglia trascorrente destra osservata
- faglia trascorrente dx ipotizzata
- Reticolo idrico
- Bacino

	Area (km ²)	%
Supersistema di Lenina	2,34	4,04
Sistema dei Piani di Bobbio	1,93	3,33
Sistema di Cantù	0,91	1,58
Formazione del Pizzo del Diavolo (Arenarie prevalenti)	0,30	0,53
Argillite di Riva di Solto	0,02	0,04
Dolomie Zonate (Litofacies a breccie prevalenti)	1,09	1,91
Calcare Metallifero Bergamasco	0,02	0,03
Calcare di Angolo	0,09	0,15
Calcare di Esino	0,14	0,25
Calcare di Perledo-Varenna	0,20	0,35
Calcare di Zorzino	0,47	0,81
Calcare di Esino (Litofacies di margine e pendio)	0,03	0,05
Carniola di Bovegno	0,23	0,40
Conglomerato di Ponteranica	2,89	4,96
Dolomia Principale	16,14	27,89
Dolomie Zonate	1,44	2,49
Filoni andesitici non foliati	0,01	0,01
Formazione del Pizzo del Diavolo	0,02	0,03
Formazione di Breno	0,04	0,07
Formazione di S. Giovanni Bianco	0,05	0,08
Gruppo di Prato Grande	1,70	2,93
Gneiss del Como Stella	0,11	0,19
Servino (Litofacies prevalentemente carbonatica)	0,15	0,26
Servino (Litofacies prevalentemente silicoclastica)	0,22	0,39
Argillite di Riva di Solto (Litozona inferiore)	0,06	0,10
Argillite di Riva di Solto (Litozona superiore)	0,01	0,02
Gneiss di Morbegno	0,09	0,15
Quarzodiorite di Val Bianchino	1,24	2,14
Servino	1,08	1,87
Sistema del Po (Unità Postglaciale)	5,82	10,05
Verrucano Lombardo	2,31	4,00
Vulcaniti del Monte Cabianca	1,99	3,46
Formazione del Pizzo del Diavolo (Vulcaniti prevalenti)	5,24	9,06


 Scala
 1:20.000

