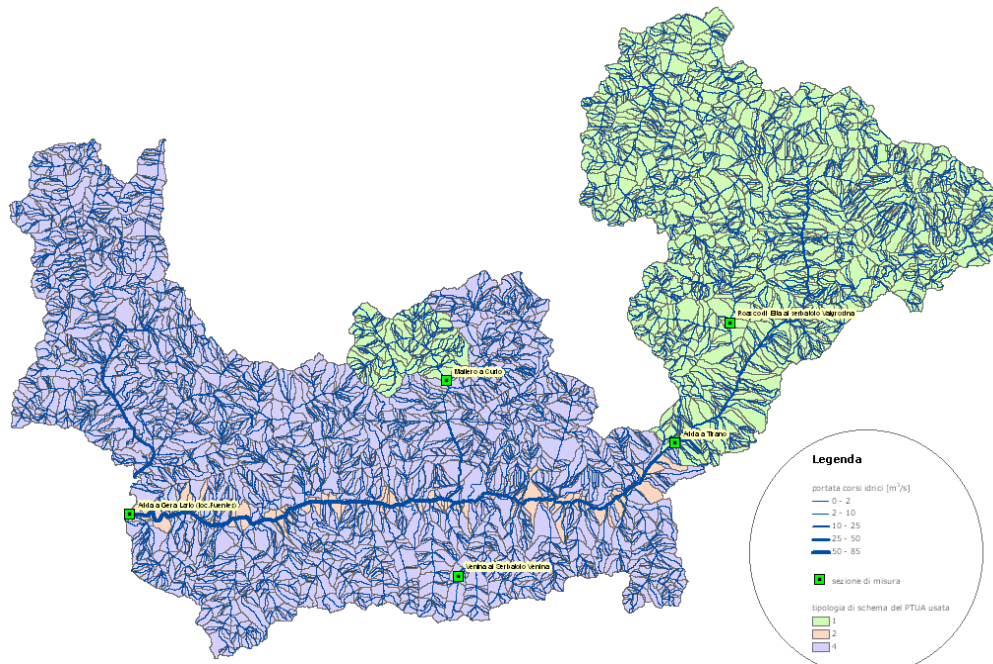


Provincia di Sondrio. Piano di settore idroelettrico 2008



Ente committente: Studio Paoletti con sede in Via Bassini, 23; 20133 Milano (MI)

Attività svolta:

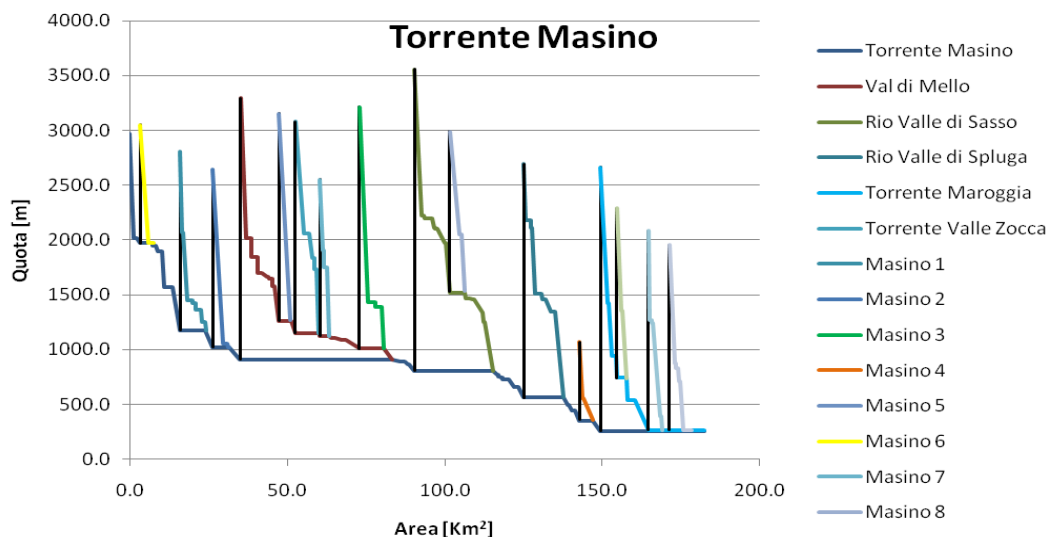
Consulenza allo Studio Paoletti nel Piano di Bilancio Idrico svolto per la Provincia di Sondrio.

Obiettivi

- Dare un quadro della realtà territoriale della provincia, evidenziandone le criticità in atto;
- Fornire alla provincia uno strumento per valutare con maggiore cognizione le domande di concessione per uso idroelettrico.

Attività svolte

- Calcolo della pluviometria media e della nevosità media annua per ogni bacino del SIBCA con la procedura indicata nel PTUA (Programma di Tutela e Uso delle Acque della Regione Lombardia);
- Identificazione delle aree sottese da ciascun bacino e della precipitazione connessa;
- Calcolo delle portate medie naturali dell'intero reticolo provinciale mediante GIS e utilizzo delle tecniche di regionalizzazione definite dal PTUA;
- Analisi delle derivazioni idriche presenti sui territori studiati;
- Calcolo delle portate medie antropizzate dell'intero reticolo provinciale, cioè considerando le derivazioni e le restituzioni;
- Definizione delle curve idrodinamiche di vari bacini provinciali.



Curva idrodinamica del Torrente Masino.