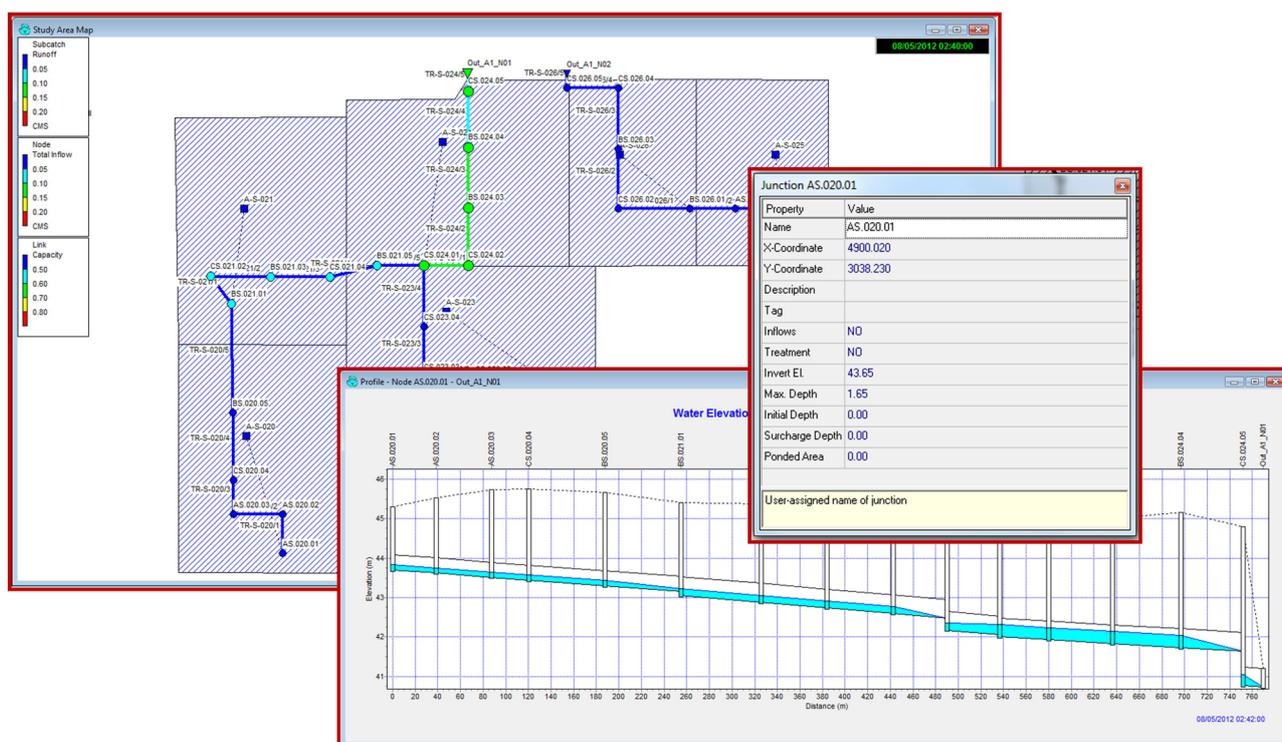


# SOLUZIONI FREWARE PER L'INGEGNERIA

Linea tematica: Le Costruzioni Idrauliche

I Edizione – Domodossola

Marzo - Giugno 2017



## Modulo 2

### Le reti di drenaggio ed il software SWMM (Corso Base)

Docente  
dott. ing. G. Vezzù

Data

Venerdì 21 aprile 2017, dalle ore 09.30 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 16.30

**Contenuti:** Il corso fornisce le basi per l'implementazione e l'analisi di una rete idrica a pelo libero. Sarà illustrato il funzionamento delle componenti di base del programma EPA-SWMM necessarie per eseguire la modellazione idraulica di una rete fognaria costituita da condotte, stazioni di pompaggio, pompe, ecc. al fine di valutare le portate e le velocità in ogni tratto della rete, nonché i percorsi dell'acqua in condizioni di moto permanente.

**Programma:** modellazione idrologica di un bacino idrografico con i metodi a parametri concentrati più utilizzati allo stato attuale al fine di valutare le principali caratteristiche della piena di progetto (portata massima, volume di deflusso, tempo di risposta, ecc.) e in una seconda fase di dimensionare e verificare le caratteristiche della rete di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche.

**Luogo:** "Aula Multimediale del Collegio Mellerio di Domodossola (VB)", 28845 Domodossola (VB), Via A. Rosmini 24.

**Note:** E' consigliato l'utilizzo del proprio notebook.

**Informazioni:** Associazione ARS.UNI.VCO, 28845 Domodossola (VB), Via A. Rosmini 24, web: [www.univco.it](http://www.univco.it), segreteria: tel. 0324.482.548, e-mail: [segreteria@univco.it](mailto:segreteria@univco.it).