



**INGEGN3RIA**  
Ambiente Territorio Risorse Energia

## **STRUMENTAZIONE IN POSSESSO**

n.3 PC INTEL CORE i5

n. 3 NOTEBOOK INTEL CORE 2

N.1 STAZIONE TOTALE PER TOPOGRAFIA LEICA FLEXLINE

N. 1 GPS Leica System 1200.

n.1 stampante canon multifunzione

N. 1 stampante multifunzione Sharp MX-2614N

N. 1 Plotter HP Designjet T520 36in

N. 1 Fiat Panda Metano

## **SOFTWARE**

### **EPANET (© EPA- ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY)**

- Calcolo di reti complesse acqua-gas in pressione ramificate, chiuse o miste, costituite da un numero illimitato di tubazioni, pompe, serbatoi, valvole, etc.

### **SWMM (© EPA- ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY)**

- Calcolo di fognature miste e separate, modello idrologico ed idraulico e qualitativo delle acque

### **IDRACAD (© SE.TE.C SNC)**

- Calcolo di fognature miste e separate con i metodi dell'invaso e cinematico ed estrazione automatica dei profili
- Calcolo di reti acqua in pressione con impostazione di tutte le apparecchiature utili alla progettazione (pompe, serbatoi, valvole, etc.)



### **HEC-RAS (© HIDROLOGIC ENGINEERING CENTER)**

- Modellazione corsi d'acqua in condizioni di moto permanente gradualmente vario monodimensionale

### **HEC-HMS (© HIDROLOGIC ENGINEERING CENTER)**

- Modellazione idrologica dei bacini idrografici

### **PRIMUS POWER 3 (© ACCA SOFTWARE SPA)**

- Gestione progetto e contabilità lavori

### **CERTUS PRO (© ACCA SOFTWARE SPA)**

- Gestione sicurezza nei cantieri edili in fase di progetto (organizzazione, progettazione, coordinamento, valutazione dei rischi e stima dei costi)

### **AUTOCAD 2010LT (© AUTODESK)**

- Elaborazioni grafiche in 2D

### **TERMOLOG EpiX 7 (© LOGICALSOFT)**

- Progettazione impiantistica e certificazione energetica

### **LIBRE OFFICE.ORG**

- Creazione ed elaborazione documenti di testo, fogli di calcolo, gestione database

