

# Studio di Geologia

Geofisica & Ambiente

Dr. Geol. Andrea Dignani

www.geostudiodignani.it



**Progetto:**

## DETERMINAZIONE DELLA PORTATA FLUVIALE FIUME ESINO – RISERVA RIPA BIANCA - JESI

**Dati:**

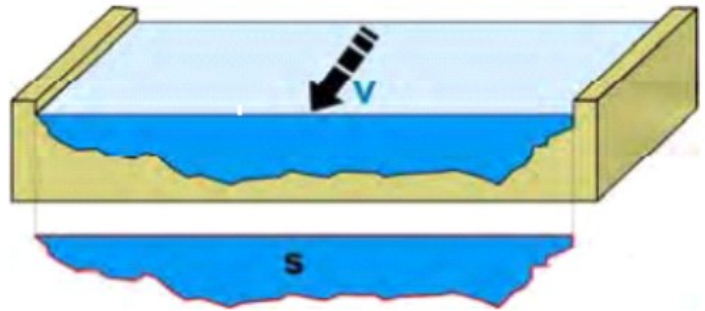
Larghezza canale: 22 m.

Profondità med.: 0.27 m

Sezione canale: 5.94 m<sup>2</sup>

Velocità med. corrente: 0.4 m/s

**PORTATA: 2.38 m<sup>3</sup>/s**



La portata è, per definizione, il volume liquido che attraversa una sezione nell'unità di tempo. Il suo valore è espresso in metri cubi al secondo (m<sup>3</sup>/s).

$$Q = v \text{ (velocità della corrente)} \times S \text{ (sezione alveo)}$$



*Fase della misura della velocità della corrente idrica per mezzo di correntometro dotato di un mulinello all'estremità e da una centralina con visualizzatore digitale*



*Ubicazione misura*

Jesi 13.09.2018

Dr. Geol. Andrea Dignani