

Progetto: Opere idrauliche funzionali al serbatoio della Val Clarea dell'impianto idroelettrico di Pont Ventoux

Descrizione sintetica:

Verifica dei transitori nella galleria/serbatoio di Clarea e analisi dell'efficienza dello scarico di superficie e del funzionamento della zona di dissipazione e restituzione a valle di esso.

Committente: Pont-Ventoux S.c.r.l.

Modello: galleria Pont Ventoux - Clarea, suo scarico di superficie a stramazzo bilaterale, camera di sfioro in galleria, canale di gronda e pozzo a calice a valle di quest'ultimo, vasca di dissipazione e restituzione.

Periodo di esecuzione: 1999



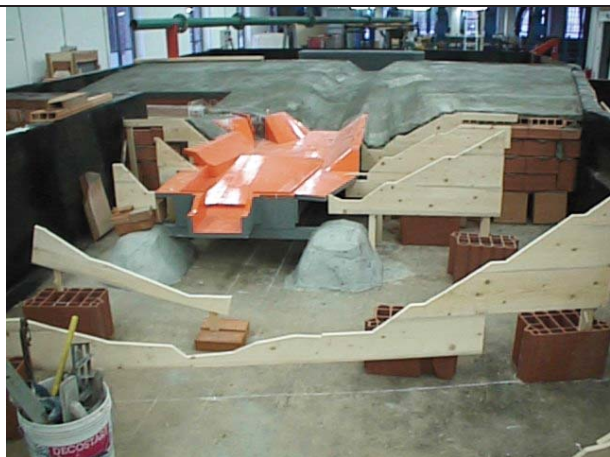
Dati principali

Scala del modello:

➤ $\lambda = 1 : 22.4$

Massima portata:

➤ $Q = 20.2 \text{ l/s}$ (modello) corrispondente a
 $Q = 48 \text{ m}^3/\text{s}$ (reale)



Manufatto di restituzione e dissipazione in Val Clarea



Manufatto di restituzione e dissipazione in Val Clarea