

Opera di presa

Opera di collegamento tra bacini



**Superficie occupata:**  
230 000 m<sup>2</sup>

**Materiale scavato:**  
570 000 m<sup>3</sup>

**Esubero di materiale:**  
240 000 m<sup>3</sup>

**Profondità media di scavo:**  
1,6 m

**Volume disponibile all'invaso:**  
750 000 m<sup>3</sup>

**Aree golenali**

**Aree di compensazione**



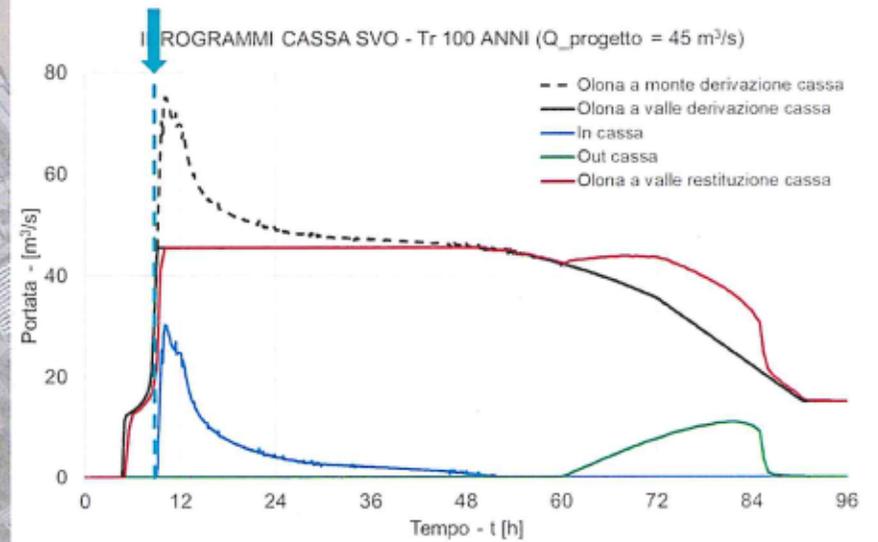
- **Dicembre 2004** : Redazione del «Progetto delle opere», appaltabile. Si tratta di un intervento finanziato dalla Regione Lombardia ai sensi dell'Ordinanza 3258 del presidente del Consiglio (dicembre 2002)  
Lavori appaltati ma non consegnati
- **2005**: Redazione della prima «Perizia di Variante» che riguarda solo il primo lotto Funzionale
- **2006** : Consegna del Progetto Preliminare e SIA di tutto l'intervento: Perizia di Variante e Lotto di completamento – Approvazione Dicembre 2010
- **2011**: Consegna Progetto Definitivo – Primo Lotto, con Studio di approfondimento idraulico  
Approvato in C.S. in Agosto 2012
- **2013** : Consegna Progetto Esecutivo – Primo Lotto
- **2014**: Consegna Progetto Esecutivo – Primo Lotto Revisionato a seguito dei commenti degli enti (opere compensative)
- **2020**: Aggiornamento Progetto Esecutivo – Primo Lotto Revisionato

---

## **PROGETTO DELLE OPERE - CRONOLOGIA**



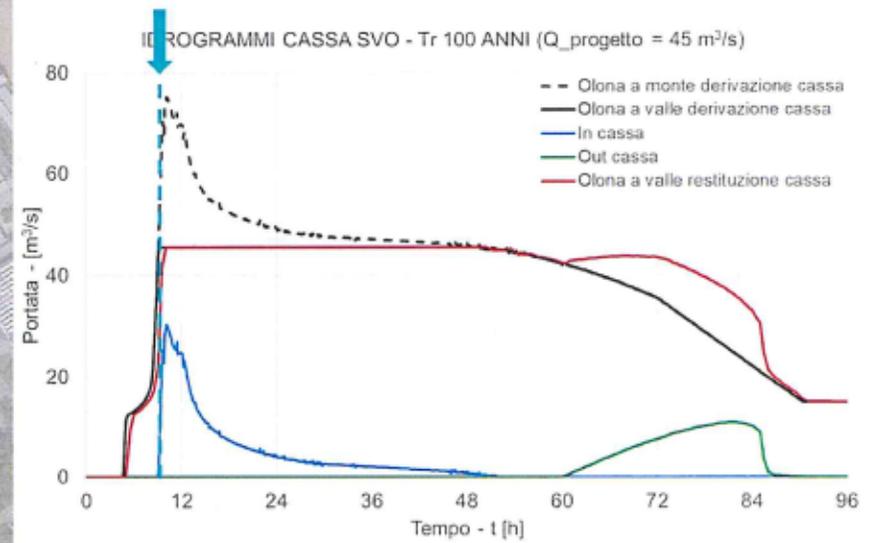
Tempo:  $t = 8 \text{ h}$



**PROGETTO DELLE OPERE – RIEMPIMENTO DELLE CASSE**



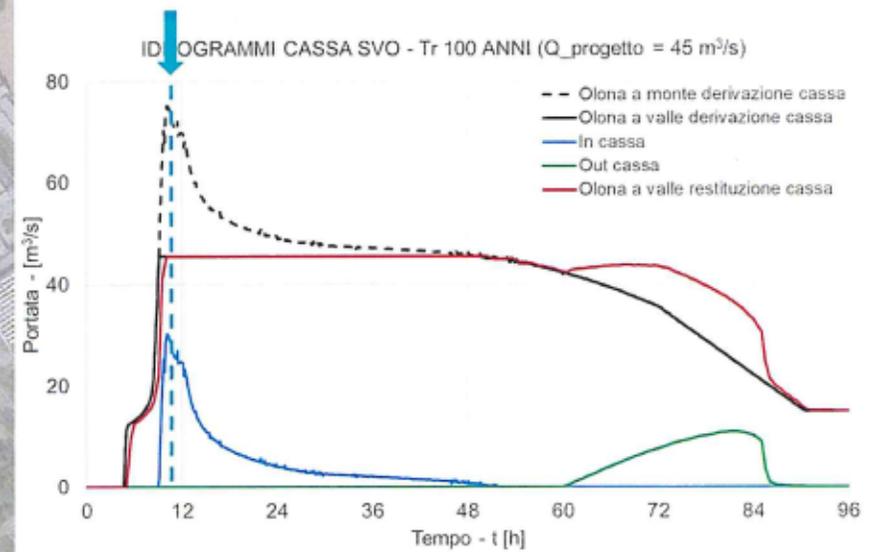
Tempo:  $t = 8.5 \text{ h}$



## PROGETTO DELLE OPERE – RIEMPIMENTO DELLE CASSE



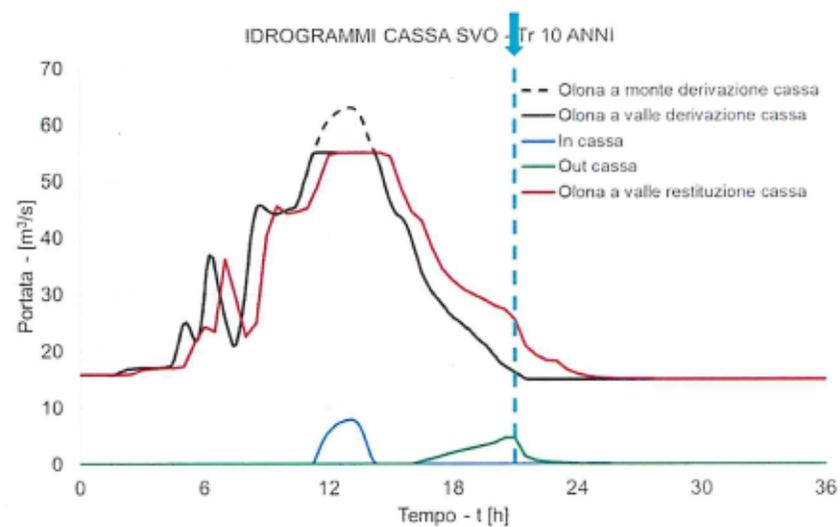
Tempo:  $t = 11$  h



## PROGETTO DELLE OPERE – RIEMPIMENTO DELLE CASSE



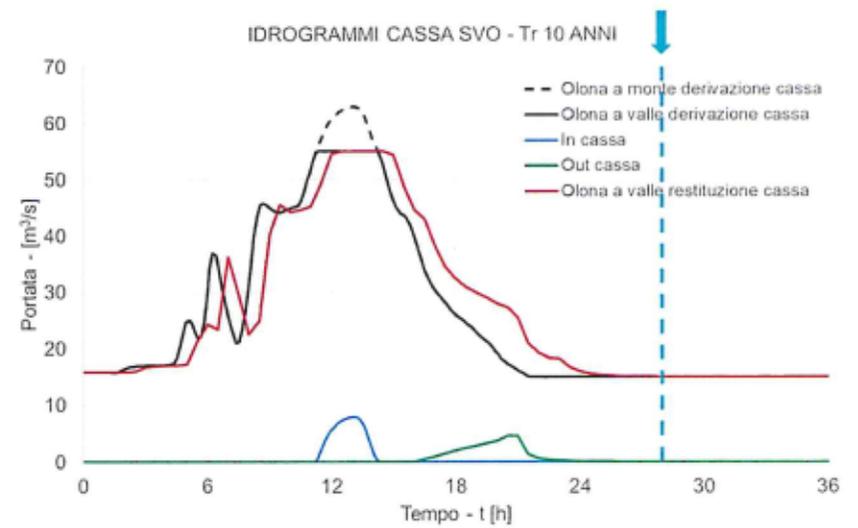
Tempo:  $t = 21$  h



**PROGETTO DELLE OPERE – RIEMPIMENTO DELLE CASSE**



Tempo:  $t = 28$  h



## PROGETTO DELLE OPERE – RIEMPIMENTO DELLE CASSE