



Caratteristiche del serbatoio

Quota di massimo invaso (m.s.m.)	221,00
Quota massima di regolazione (m.s.m.)	221,00
Quota massima autorizzata (m.s.m.)	221,00
Quota minima di regolazione (s.m.s.)	202,00
Superficie dello specchio liquido	
Alla quota di max invaso (Km²)	0,67
Alla quota di max regolazione (Km²)	0,67
Alla quota min regolazione (Km²)	0,02
Volume totale di invaso ai sensi del DM 24/04/82 (m³)	5,92x10 ⁶
Volume totale di invaso ai sensi della L. 584/94 (m³)	5,92x10 ⁶
Volume dell'invaso alla quota autorizzata (m³)	5,92x10 ⁶
Volume stimato del materiale solido sedimentato (m³) anno 1992	531.000
Volume stimato del materiale solido sedimentato (m³) anno 2006	944.320
Volume stimato di materiale solido sedimentato in media in un anno (m³)	29.500
Volume utile di regolazione (m³)	5,92x10 ⁶
Volume di laminazione (m³)	
Superficie del bacino imbrifero direttamente sotteso (km²)	227
Portata di massima piena di progetto (m³/sec)	939,33
Tempo di ritorno della piena (anni 100 - m³/sec)	860

Fonte "progetto di gestione..." 20 nov 2006