



ge), a valle dell'abitato di Stramentizzo nel Comune di Castello di Fiemme (prov. di Trento), il torrente è stato sbarrato con una diga di calcestrutto del tipo ad arco-cupola a ciglio tracciante.

L'altezza di tale sbarramento è di metri 63,50 sopra il fondo naturale dell'alveo (quota m. 724).

La diga dà luogo alla formazione di un bacino stagionale di ritenuta di mc. 10 milioni circa fra la quota di massimo invaso a m. 757 e quella di massimo svaso a m. 761.

Il volume complessivo del getto in calcestrutto della diga si aggira sui 24.000 mc. Sulla destra orografica della diga sono sistemati i dispositivi di immissione e di intercettazione dell'acqua nella galleria di derivazione, scavata completamente in roccia rivestita con calcestrutto, che ha uno sviluppo complessivo [del getto in calcestrutto della diga si aggira] di Km. 9,723, una sezione circolare del diametro netto di m. 3,60, una pendenza di circa m. 2 per mille (salto medio teorico m. 56,50)