





Il muro del Vajont è una diga a doppio arco di calcestruzzo, alta 261,60 mt, del volume di 360.000 mc. Alla base è spessa 21,11 mt, alla sommità 3,40 mt. Il coronamento è lungo 190,50 mt.

E' la quinta diga più alta del mondo. Quando fu costruita era la più alta del mondo.

Il muro fu costruito tra il 1957 e il 1960, come serbatoio per le acque del Piave e dei torrenti vicini, dei quali si intendeva sfruttare le acque ed i salti.

Fu inaugurato nel 1960, ma presto una serie di cedimenti del terreno franoso circostante, ne compromisero l'utilizzo. Il 9 ottobre 1963, una frana del monte Toc provocò il distaccamento di 270 milioni di mc di roccia, che, occupando il bacino del lago, formò tre onde. Una di queste, oltrepassando il muro, liberò 50 milioni di mc di acqua che, alla velocità di 80 km/h, cancellarono il paese di Longarone provocando 2000 vittime. Da quel momento il muro non ha più servito la sua funzione.

Smantellare il muro oggi sarebbe un'impresa che richiederebbe secoli di lavoro ininterrotto.

Dal 2002 il muro è visitabile come monumento: è stato aperto al pubblico parte del coronamento della diga; in progetto è l'apertura delle gallerie che percorrono l'interno della montagna.





