



Una piscina con bordo sfiorante deve avere **necessariamente** anche una **vasca di compenso** che come dice la parola stessa serve a **compensare** le **perdite** di acqua dovute all'**immersione** delle **persone** in **piscina**

Quando **qualcuno** si **immerge** in piscina il volume del suo corpo alza il livello dell'acqua che defluisce dal bordo sfiorante, ma nel momento in cui esce, il livello dell'acqua non arriverà più al bordo e quindi c'è la necessità di ripristinarlo, per riprendere la normale circolazione.

Senza vasca di compenso il **ripristino** dovrebbe avvenire con **acqua** proveniente dalla **rete idrica** che quindi sarebbe **più fredda** e soprattutto **non** ancora **trattata** chimicamente

La vasca di compenso è quindi un **serbatoio** per **integrare** il **volume** di acqua con la stessa acqua presente in piscina e quindi:

- alla **stessa temperatura**
- già **disinfettata**

Il **dimensionamento** della vasca dovrà avere un **volume sufficiente** a regolare il **giusto livello** a seconda del **numero** dei **bagnanti** che potrebbero **contemporaneamente entrare** in **vasca**.

Dal momento che è sempre difficile in fase preventiva stabilire quante persone potrebbero fare il bagno contemporaneamente, per una piscina privata, la **pratica in uso** suggerisce di considerare come **volume** per la vasca di compenso il **10%** della **superficie** della **piscina**.