

## COLLEGAMENTI

Una volta riempito, un serbatoio di medie-grandi dimensioni ha la tendenza ad assumere, a causa della spinta idrostatica del liquido al suo interno, la forma definita a "zampa d'elefante" (vedi anche paragrafo *Aspetto visivo dei serbatoi : Fondo*).



Questo assestamento della struttura è assolutamente normale in quanto il serbatoio è interamente costruito in polietilene.

La caratteristica dell'elasticità è da sempre una peculiarità del nostro prodotto.

Questa continua dilatazione del serbatoio in fase di svuotamento e riempimento deve essere comunque assecondata dai diversi accessori ad esso collegati; un vincolo troppo rigido infatti provocherebbe, in tempi anche abbastanza brevi, una rottura del serbatoio.

Tenendo presente questo principio i collegamenti esterni del serbatoio dovranno quindi essere sempre opportunamente ammortizzati tramite giunti flangiati compensatori (GFC) e supporti di sostegno, al fine di evitare che i pesi e le vibrazioni esterne (pompe, etc...) gravino sugli attacchi del serbatoio.

